



# SUTTER PRODUCTS

Catálogo de produtos e Soluções de aplicação

**Sutter**  
PROFESSIONAL



## Desde 1858 o nome da limpeza

A Sutter foi fundada na Suíça no ano de 1858. Hoje em dia é composta por um grupo de empresas que desenvolve, produz e comercializa produtos químicos de limpeza da máxima qualidade para a limpeza e cuidado de todos os tipos de superfícies e ambientes.



A Empresa, localizada em vários países através de dois continentes, atende seja o “consumidor” quanto o mercado “profissional”. A Sutter sempre procurou, como objectivo fundamental, a satisfação do cliente. Para atingir esta meta, sempre manteve uma estreita cooperação com os nossos distribuidores. Esta relação, estabelecida ao longo de muito tempo, baseou-se sempre na transparência, honestidade, lealdade e satisfação mútuas.

## A qualidade e a segurança certificada

Há cinco gerações que a Sutter desenvolve produtos para a limpeza, o cuidado e a desinfecção dos ambientes. Produtos que nascem da magia da química com o objetivo de oferecer soluções altamente eficazes, que respeitam os valores de qualidade, sustentabilidade ecológica e que colocam grande parte do seu foco no ambiente, nas pessoas e nas suas vidas.

Da nossa experiência nascem soluções altamente eficientes que unem a magia da química, consultadoria e profissionalismo para as colocar ao serviço dos nossos clientes.



## Inovação Sustentável

A Sutter Professional sempre se colocou na vanguarda, ao levar em conta a protecção do ambiente e ao desenvolvimento sustentável na fabricação dos seus produtos, protegendo o meio ambiente e o usuário final: isto através de um uso mais prudente dos produtos químicos, os recursos naturais e uma gestão eficaz dos mesmos.

Respeitando a tradição concebida pela Sutter Professional ao longo dos anos, foi criada a Zero, uma linha completa com matérias-primas de origem vegetal, que garante ao profissional da limpeza a possibilidade de usar os produtos da gama para limpar qualquer superfície e ambiente, com o respeito pela natureza e pelas pessoas.



## Assistência Formação, Assessoramento e Serviços técnicos

**Sutter Lab** é um serviço altamente especializado de formação que oferece um conhecimento completo sobre os sistemas de limpeza da Sutter Professional (características, como usar e que vantagens oferecem os produtos da Sutter Professional, as ferramentas e máquinas necessárias, como resolver problemas) para permitir utilizá-los correctamente e melhorar a qualidade do serviço ao cliente.

A **Sutter Tech** é a equipa altamente especializada de serviço técnico que tem como objetivo oferecer uma imagem e um serviço operativo universal junto dos distribuidores e dos clientes finais.

A prerrogativa da Sutter Tech é fornecer consultoria e assistência técnica operativa, de forma a ajudar a resolver qualquer problemática e obter o máximo nível qualitativo de limpeza com os produtos e os sistemas Sutter Professional.



## Investigação, inovação, qualidade e meio ambiente. Nossa apresentação vencedora

### CERTIFICAÇÕES DE PRODUCTO

#### LICENÇA ECOLABEL (CE Reg. n. 66/2010)

Marca de qualidade ecológica da União Europeia (Ecolabel EU) emitido com base em critérios específicos por categoria de produto.



#### Licença EU ECOLABEL n° IT/020/009

Categoria de produto - "Detergentes multiusos e detergentes para instalações sanitárias": Ecocaps Bath, Ecocaps Multi, Ecocaps Xtra Deg, Ecocaps Floor, Ecocaps Floor Maxi, Pom Wc, SF 120, Xtra-Calc, Ruby, Ruby Easy, Amber, Emerald, Emerald Easy, Diamond, Diamond Easy, Apple, Cologne, Pine, Pine Easy, Flower, Flower Easy, Grill Cleaner Plus, Degreaser Plus, Descaler Plus, Flash, Clean, Restroom e Plural.



#### Licença EU ECOLABEL n° IT/030/010

Categoria de produto - "Sabonetes, champôs e amaciadores para cabelo": Lotion Cream e Lotion Foam.



#### Licença EU ECOLABEL n° IT/038/001

Categoria de produto - "Detergentes para máquinas de lavar louça automáticas industriais ou profissionais": Universal Plus, Eco Rinse, Det 1, Seq 2, Dish A e Rinse 3.



#### Licença EU ECOLABEL n° IT/019/013

Categoria de produto - "Detergentes da louça": Wash Plus.



#### Licença EU ECOLABEL n° IT/039/004

Categoria de produto - "Detergentes para a roupa para uso profissional": Enzy Extra, Det Boost, Alka Power, Stain Active, Soft Power Caps Eco, Enzy 1, Boost 2, White 3 e Soft 4.



#### Licença EU ECOLABEL n° IT/039/005

Categoria de produto - "Detergentes para a roupa para uso profissional": Oxipur EcoPowder.



#### CERTIFICAÇÃO UL

Certificação antiderrapante emitida pela Underwriter Laboratories Inc.



#### CERTIFICAÇÃO CAM

Conformidade com os Critérios Ambientais Mínimos de acordo com as transposições italianas do Regulamento Europeu GPP (Green Public Procurement).

### CERTIFICAÇÕES DE QUALIDADE

#### QUALIDADE: ISO 9001

Norma internacional que define os requisitos para a realização de um sistema de gestão da qualidade destinado à organização dos processos corporativos, à melhoria da eficácia e eficiência na organização dos produtos, da distribuição dos serviços, aumentando a satisfação do cliente.



#### AMBIENTAL: ISO 14001

Norma internacional que define os requisitos de gestão de um sistema ambiental.



#### OHSAS: ISO 18001

Norma internacional que define os requisitos para um sistema de gestão da segurança e da saúde dos trabalhadores



#### 2020+ A.I.S.E. CHARTER PARA LIMPEZA SUSTENTÁVEL

Este logotipo certifica que os produtos da Sutter são fabricados e comercializados com segurança, cuidando do meio ambiente através de um uso mais eficiente de produtos químicos e recursos naturais, contribuindo para a segurança dos usuários finais.



## A

ACID AT 100.....	14, 75
ACID POWER.....	75
ACID RINSE.....	47
ACIDFOAM.....	74
ACIDPLUS.....	74
AGRASAN PER.....	72
ALR Spring/Summer/Autumn/Winter/Off-Season.....	37
ALKA 6000.....	73
ALKA 7000.....	74
ALKA 9000.....	74
ALKA 15000.....	74
ALKA PLUS.....	65
ALKA POWER.....	64
ALKACHLOR FOAM HA.....	72
ALKADET.....	73
ALKAFOAM SUPER.....	73
ALKANET PLUS.....	73
AMBER.....	44
AMBIENCE Spring/Summer/Autumn/Winter/Off-Season.....	37
ANTIBAC CREAM.....	78, 79
ANTIBAC FOAM.....	78
ANTISCHIUMA.....	15
APPLE.....	12
AZZURRO.....	22

## B

BAR HYGIENE.....	48
BATH.....	53
BETON.....	19
BIO ACTIVATOR.....	75
BK•1.....	56
BK•2.....	57
BK•3.....	57
BK•4.....	57
BOOST 2.....	60

## C

CHLOR ACTIVE.....	65
CHLOR HA.....	72

CHLORDET.....	73
CHLORINE DETERGENT.....	47
CLEAN.....	61
CLEAN ACTIVE.....	64, 68
CLEAN SAN.....	61
CLEANER 2000.....	14
CLEANOX.....	11, 33, 42
CLOROGEL.....	34
COLOGNE.....	13
CONTROL POWER.....	65, 75
COTTO WP.....	19
CRIS.....	21
CRIS AZUL.....	21
CRISTAL BAR.....	48
CUAT 88.....	11
CUAT 88 FOOD.....	42

## D

D.A.....	27, 35
DAL.....	35
DECALC.....	14
DEG ACTION.....	67
DEGRE PLUS.....	65
DEGRE POWER.....	64
DEGREASER PLUS.....	44
DELIWOOL.....	68
DERMAGEL.....	80
DERMAGEL PLUS.....	80
DESCALER DW.....	47
DESCALER PLUS.....	32, 46
DET 1.....	59
DET BOOST.....	64
DIAMOND.....	26
DIAMOND EASY.....	26
DISINFECTANT.....	11
DRY MOK.....	23
DUO QUAT HA.....	72
DUS.....	79

## E

ECO RINSE.....	47
----------------	----

EDELWEISS.....	32
ELETTRA.....	20
EMERALD.....	11
EMERALD EASY.....	12
ENZY 1.....	60
ENZY EXTRA.....	64
ESSENCE Spring/Summer/Autumn/Winter/Off-Season.....	37
EXTREME STRIPP.....	18

## F

FLASH.....	29
FLOOR.....	52
FLOOR MAXI.....	52
FLOWER.....	13
FLOWER EASY.....	13
FORTE.....	14
FRESCO.....	22

## G

GRAFF REMOVER ULTRA.....	76
GRES.....	15
GRILL CLEANER PLUS.....	45

## I

IF 110.....	19
INI MOK.....	23

## J-K

K•1.....	57
K•2.....	58
K•3.....	58

## L

LACTIC.....	34, 43
LINET.....	13
LINOSTRIPP.....	18
LOTION CREAM.....	78, 79
LOTION FOAM.....	78

**M**

METEOR EXTRA SOLV ..... 21  
 METEOR MATT ..... 19  
 METEOR MAXIMA ..... 19  
 METEOR PARQUET ..... 20  
 MICROSOLV ..... 14  
 MOBILI FRESH..... 26  
 MULTI ..... 3  
 MULTI ACTION ..... 67  
 MULTIGIENIC ..... 28, 43

**N**

NATURE *Spring/Summer/Autumn/Winter/Off-Season* ..... 37  
 NEUTRAL RINSE HP ..... 47

**O**

ONDA FLOR ..... 10  
 ONDA ..... 10, 32  
 ONDAKLOR..... 10  
 ONDA LIME..... 10  
 ONDA RTU..... 28, 33  
 ONDASAN EASY..... 10, 32  
 OXIPUR ECOPOWDER..... 69  
 OXIPUR POWDER..... 69  
 OXIPUR STAINBUSTER..... 69  
 OXY ACTIVE..... 65, 75

**P**

PARQUET CLEAN ..... 22  
 PB 28..... 20  
 PER ACTIVE ..... 66  
 PER CITRIC FOAM ..... 72  
 PINE..... 12  
 PINE EASY..... 12  
 PLURAL ..... 61  
 PLURAL PLUS ..... 27  
 POM OFF-SEASON PEARLS..... 39  
 POM REFRESHING..... 37, 67  
 POM WC..... 35

**R**

RAPID UHS ..... 23  
 RAVVIVA ..... 22  
 RB•1..... 56  
 RB•2..... 56  
 RB•3..... 56  
 RINSE 3 ..... 59  
 REFLESH ..... 22  
 REST ROOM ..... 61  
 RUBY..... 32  
 RUBY EASY..... 32  
 RUST ACTION ..... 67

**S**

SEQ 2..... 59  
 SF 100..... 44  
 SF 110..... 44  
 SF 120..... 45  
 SF 120 ZERO ..... 45  
 SF 200..... 46  
 SF 210..... 45  
 SF 300 HA..... 42  
 SINGULAR ..... 20  
 SOFT 4 ..... 60  
 SOFT PLUS ..... 66, 68  
 SOFT POWER CAPS..... 66, 68  
 SOFT POWER CAPS ECO ..... 66  
 SPLENDIDO ..... 27  
 SPOLVERO..... 26  
 SPOLVERO MOP..... 21  
 SPOT ..... 28  
 STAIN ACTION..... 68  
 STAIN ACTIVE ..... 66  
 STRAIK N.R. .... 18  
 STRIPP 83 ..... 18  
 SUPER..... 46  
 SUPER PLUS..... 46

**T**

TABS CHLORINE ..... 43, 67

TERGI INOX..... 29, 43  
 TERSO..... 11  
 TOP SHINE MARRON ..... 21

**U**

UNISPLEND..... 20  
 UNIVERSAL PLUS..... 46

**W**

WASH ..... 48  
 WASH PLUS SAN ..... 48  
 WASH PLUS ZERO ..... 48  
 WC REIN..... 35  
 WHITE 3 ..... 60

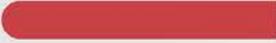
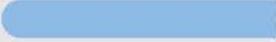
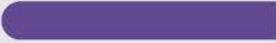
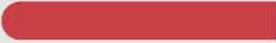
**X**

XTRA-ALKO ..... 34, 42  
 XTRA CALC..... 32  
 XTRA-CLOR ..... 34  
 XTRA-DEG..... 53  
 XTRA-DEGREASER ..... 29  
 XTRA-OXY ..... 34, 42

## Índice Categorias

9	<b>LIMPEZA PAVIMENTOS</b> Desinfetantes/Higienizantes Detergentes universais • Desengordurantes Ácidos • Especialistas • Sistema de diluição
17	<b>SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE PAVIMENTOS</b> Decapantes • Selantes/Detergentes de impregnação • Proteção de pavimentos • Cristalizadores • Antiestáticos • Detergentes para manutenção • Agentes de manutenção em spray • Especialistas
25	<b>MÓVEIS</b> Antiestáticos • Vidros e multiuso Desinfetantes/Higienizantes • Especialistas
31	<b>CASA DE BANHO</b> Ácidos • Desinfetantes/Higienizantes Desengordurantes • Wc
37	<b>DESODORIZAÇÃO AMBIENTES</b> Detergentes desodorizantes (Ambience) Desodorizantes superfícies (Essence/Pom Refreshing) Desodorizantes à base de água (Nature) Desodorantes spray (Air) • Gel (Off-Season)
41	<b>COZINHA</b> Desinfetantes/Higienizantes HACCP • Especialistas Desengordurantes HACCP • Ácidos HACCP Lavagem de loiça automática Lavagem de loiça manual • Sistema de diluição
51	<b>SOLUÇÕES PARA SISTEMAS</b> Ecocaps • Easy Room 4.0 Ratio • Sistema de diluição
63	<b>LAVAGEM DE TECIDOS</b> Dosagem automática • Especialistas Dosagem manual • Sistema de diluição
71	<b>LIMPEZA SUPERFÍCIES INDUSTRIAIS</b> Desinfetantes/Higienizantes • Desengordurantes • Ácidos Enzimáticos • Aditivos • Especialistas • Sistema de diluição
77	<b>SABONETE LÍQUIDO PARA AS MÃOS</b> Pouch Captive 800 ml Refill 5 Kg/L • Jabón Líquido • Gel

## Código Cromático

LIMPADORES	
DESENGORDURANTES	
ÁCIDOS/DESINCRUSTANTES	
SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE PAVIMENTOS	
DESINFETANTES/HIGIENIZANTES	
ANTIESTÁTICOS/MULTIUSO	
DESODORIZAÇÃO AMBIENTES	
ADITIVOS	
AMACIADORES	
ADITIVOS ESPECIAIS	
SABONETES	
<b>Linea Zero</b> natural force	
DETERGENTES	
DETERGENTES HIDROALCÓOLICO	
DETERGENTES MULTIUSO	
DESENGORDURANTES	
ÁCIDOS/DESINCRUSTANTES	
SABONETE LÍQUIDO PARA AS MÃOS	

### LEGENDA

s.a. = Substância Activa Total [%]  
R.s.t. = Residuo seco total [%]  
n.a. = não disponível

# Limpeza pavimentos

Cada pavimento tem as suas características e deve ser tratado respeitando os materiais que fazem parte da sua composição.

A Sutter Professional oferece soluções de alta eficácia, estudadas tendo em vista o respeito da sustentabilidade ambiental, para a limpeza de qualquer tipo de pavimento e qualquer tipo de sujidade, seja em intervenções normais, seja em intervenções periódicas / extraordinárias.

Desinfetantes/Higienizantes

Detergentes universais

Desengordurantes

Ácidos

Especialistas

Sistema de diluição

## DESINFECTANTES/HIGIENIZANTES

## ONDA

**Desinfetante - Detergente, desodorizante perfumado.**

ONDA é um desinfetante-detergente de dupla ação. O princípio ativo Cloreto de benzalcónio, unido aos tensoativos não-iónicos e às essências balsâmicas, garante um seguro efeito desinfetante-detergente, além de desodorizante. ONDA é especialmente indicado para desinfetar e desodorizar ambientes onde existe o risco de contaminação e em todos os locais destinados ao público (hospitais, escolas, hotéis, escritórios, vestiários, sanitários). Em conformidade com as normas EN 1040, 1276, 13697. Indicado para a limpeza e desinfecção diária de todas as superfícies laváveis. Ótimo efeito desodorizante.

**USO/SUPERFÍCIE:** Desinfecção de todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 2% - 4% (de 200 ml a 400 ml em 10 l de água).

PreGuard

Sanify



1000 ml x 12	5 kg x 4	25 kg x 1
-----------------	-------------	--------------



s.a. 9,5 ± 1,0% - pH 9,0 ± 0,5

## ONDAKLOR

**Desinfetante cloroxidante de ação detergente para a limpeza e a desinfecção de pavimentos e superfícies laváveis.**

ONDAKLOR é indicado para a desinfecção e a limpeza de superfícies laváveis (pavimentos, paredes, sanitários). Em conformidade com as normas Em conformidade com as normas EN: 1276, 1650, 13697, 14476. Autorização Número: N.º ACM: 4 09/00/19NBVPT. Ótima ação de limpeza e desinfetante. Utilizável para todas as superfícies laváveis.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 1% - 5% (100 ml - 500 ml em 10 L d'acqua)

5 kg  
x 4

s.a. 6,8 ± 0,7% - pH &gt; 13,0

## ONDA LIME

**Detergente higienizante desodorizante perfumado.**

Detergente higienizante com efeito desodorizante para todas as superfícies laváveis e para a manutenção de todos os tipos de pavimento, inclusivamente protegidos. Ótimo também como desodorizante para casas de banho, WC ou recipientes do lixo. Em conformidade com a norma EN 1040. Limpeza e higiene garantidas. Limpa e higieniza libertando um agradável aroma cítrico. Efeito desodorizante prolongado. Utilizável tanto manualmente como na máquina auto lavadora.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 2% - 4% (200 ml - 400 ml em 10 l de água).

5 kg  
x 4

s.a. 5,0 ± 0,5% - pH 9,5 ± 0,5

## ONDA FLOR

**Detergente sanitizante desodorizante perfumado.**

Detergente sanitizante com efeito desodorizante para todas as superfícies laváveis e para a manutenção de todos os tipos de pavimento, inclusivamente protegidos. Ótimo também como desodorizante para casas de banho, WC ou recipientes do lixo. Em conformidade com a norma EN 1040. Limpeza e higiene garantidas. Limpa e sanitiza libertando um agradável aroma floral. Efeito desodorizante prolongado. Utilizável tanto manualmente como na máquina auto-lavadora.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 2% - 4% (200 ml - 400 ml em 10 l de água).

5 kg  
x 4

s.a. 5,0 ± 0,5% - pH 9,5 ± 0,5

## ONDASAN EASY

**Detergente higienizante desodorizante ultra-concentrado.**

Detergente higienizante com efeito desodorizante para todas as superfícies laváveis e para a manutenção de todos os tipos de pavimento, inclusivamente protegidos. Em conformidade com a norma EN 1040. Sistema EASY DOSE. Em dosagem fácil. Limpa e higieniza libertando um agradável aroma balsâmico. Efeito desodorizante prolongado.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 0,3% (30 ml em 10 l de água).

EASY  
DOSE  
system

750 ml x 6	5 kg x 4
---------------	-------------



s.a. 27 ± 2% - pH 9,0 ± 0,5

## DESINFECTANTES/HIGIENIZANTES

## CLEANOX

**Detergente higienizante concentrado à base de peróxido de hidrogênio.**

Detergente higienizante concentrado à base de peróxido de hidrogênio adequado para todas as superfícies laváveis (pavimentos, paredes, bancadas, sanitários) e também adequados para uso no setor agroalimentar (HACCP). Fórmula desenvolvida com agentes sequestrantes e surfactantes para garantir também um poder de limpeza. Em conformidade com as normas EN 1276, 13697.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 3% - 10% (de 15 ml a 50 ml em um frasco de 500 ml de água). 3% - 10% (de 300 ml a 1000 ml em um balde de 10 L de água). Para desenvolver 5'400 ppm de peróxido de hidrogênio: 3% (30 ml por cada litro de água).



5 kg  
x 4

s.a. 42 ± 1% - pH < 2

## CUAT 88

**Detergente desinfetante para pavimentos e superfícies laváveis.**

CUAT 88 é um detergente desinfetante para pavimentos e superfícies laváveis para uso doméstico e profissional; é um desinfetante para superfícies laváveis à base de sais quaternários de amônio e sinergizantes que contém tensoativos de elevado poder de limpeza. Em conformidade com as normas EN: 1040, 1276, 13697. Indicado para a limpeza e desinfecção diária de todas as superfícies laváveis. À ação desinfetante, alia um elevado poder de limpeza.

**USO/SUPERFÍCIE:** Indicado para a limpeza e desinfecção diária de todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 3% (300 g por 10 L de água).



5 kg  
x 4

s.a. 17 ± 1% - pH 12,9 ± 0,5

## DISINFECTANT

**Detergente desinfetante de largo espectro.**

Detergente desinfetante de elevado poder germicida. Não é necessário enxaguar. Todo o tipo de superfícies laváveis, tais como pavimentos, paredes, azulejos, aspelhos, sanitários. DISINFECTANT é recomendado para a desinfecção diária de casas de banhos, colégios, hospitais e lares de idosos. Elevado poder germicida. Todas as superfícies laváveis. Uso manual ou mecânico.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Aplicar puro, ou a solução a 1:50 conforme a área de aplicação.



5 kg  
x 4

s.a. 2,8 ± 0,3% - pH 9,5 ± 0,5

## DETERGENTES UNIVERSAIS

## TERSO

**Detergente universal concentrado de alta eficácia para a limpeza de todas as superfícies laváveis.**

Detergente de alto poder sequestrante apropriado para qualquer superfície. Elevado poder dissolvente e apropriado para qualquer superfície. Utilização manual ou mecânica. Não produz espuma.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 1% (100 ml em 10 l de água).



5 kg  
x 4

s.a. 10 ± 1% - pH < 11,4

## EMERALD

**Detergente desengordurante natural\*.**

Detergente concentrado universal para a limpeza de todas as superfícies duras. Ótimo inclusive com lavadoras-aspiradoras. Eficaz contra a sujidade persistente. Idóneo também na limpeza de superfícies interiores de embarcações, barcos e outros meios de transporte. Contém matérias primas de origem vegetal (ex. tensoativos) derivadas do processamento de milho, batatas, beterraba sacarina e óleo de coco. Perfume cítrico, sem alergénios (Reg. 648/2004). Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Produto testado dermatologicamente (human patch test - não testado em animais). A ausência de símbolos de perigo CLP torna o produto seguro para o operador e amigo do ambiente, se for utilizado de acordo com as instruções de uso e demais informações existentes no rótulo. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Sem pictogramas CLP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Para a limpeza diária diluir EMERALD a 1%. A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. Em relação a um produto já diluído, basta usar uma pequena quantidade de produto. Em caso de sujidade persistente considerar outra diluição.



Zero  
natural force



5 kg  
x 4

s.a. 6,8 ± 0,7% - pH > 13,0

\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

## DETERGENTES UNIVERSAIS

## EMERALD EASY

**Detergente desengordurante natural\* super concentrado.**

Detergente universal super concentrado de alto desempenho, para a limpeza de todas as superfícies duras. Ótimo inclusive com lavadora-aspiradora. Eficaz contra a sujidade persistente. Perfume cítrico, sem alergénios (Reg. 648/2004). Contém matérias-primas de origem vegetal (ex. tensoativos) derivadas do processamento de milho, batatas, beterraba sacarina e óleo de coco. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Se o produto for diluído de acordo com a diluição aconselhada, não é classificado como perigoso (sem símbolos CLP) em conformidade com o Reg. 1272/2008. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Produto superconcentrado.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 0,3% (30 ml em 10 L de água). O uso da diluição aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. É suficiente uma pequena quantidade de produto comparado com um produto diluído.

EASY  
DOSE  
systemEU ECOLABEL!  
17/020/009Zero  
natural force750 ml  
x 65 kg  
x 4

s.a. 34 ± 2% - pH &lt;11,4



## PINE

**Detergente natural\* multiúsos perfumado.**

Detergente universal multiúsos para a limpeza diária de superfícies duras. Ótimo inclusive com lavadora-aspiradora. Perfume a pinheiro delicado e persistente, com óleo essencial de eucalipto. Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, solventes) derivadas do processamento do milho, batata, beterraba sacarina e óleo de coco. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Produto testado dermatologicamente (human patch test - não testado em animais). A ausência de símbolos de perigo CLP torna o produto seguro para o operador e amigo do ambiente, se for utilizado de acordo com as instruções de uso e demais informações existentes no rótulo. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Sem pictogramas CLP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Para a limpeza diária diluir PINE a 1%. A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. Em relação a um produto já diluído, basta usar uma pequena quantidade de produto. Em caso de sujidade persistente considerar outra diluição.

EU ECOLABEL!  
17/020/009Zero  
natural force1000 ml  
x 125 kg  
x 420 kg  
x 1

s.a. 6,7 ± 0,7% - pH 8,5 ± 0,5



## PINE EASY

**Detergente natural\* multiúsos perfumado super concentrado.**

"Detergente universal multiúsos super concentrado para a limpeza diária de superfícies duras. Ótimo inclusive com lavadora-aspiradora. Perfume a pinheiro, delicado e persistente, com óleo essencial de eucalipto. Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, solventes) derivadas do processamento de milho, batatas, beterraba sacarina e óleo de coco. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Se o produto for diluído de acordo com a diluição aconselhada, não é classificado como perigoso (sem símbolos CLP) em conformidade com o Reg. 1272/2008. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Produto super concentrado.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 0,3% (30 ml em 10 L de água). A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. Em relação a um produto já diluído, basta usar uma pequena quantidade de produto.

EASY  
DOSE  
systemEU ECOLABEL!  
17/020/009Zero  
natural force750 ml  
x 65 kg  
x 4

s.a. 21 ± 1% - pH 8,5 ± 0,5



## APPLE

**Detergente natural\* multiúsos perfumado.**

Detergente universal multiúsos para a limpeza diária de superfícies duras. Ótimo inclusive com lavadora-aspiradora. Perfume a maçã verde, delicado e persistente, sem alergénios (Reg. 648/2004). Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, solventes) derivadas do processamento de milho, batatas, beterraba sacarina e óleo de coco. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Produto testado dermatologicamente (human patch test - não testado em animais). A ausência de símbolos de perigo CLP torna o produto seguro para o operador e amigo do ambiente, se for utilizado de acordo com as instruções de uso e demais informações existentes no rótulo. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Sem pictogramas CLP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Para a limpeza diária diluir APPLE a 1%. A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. Em relação a um produto já diluído, basta usar uma pequena quantidade de produto. Em caso de sujidade persistente considerar outra diluição.

EU ECOLABEL!  
17/020/009Zero  
natural force1000 ml  
x 125 kg  
x 4

s.a. 6,7 ± 0,7% - pH 8,5 ± 0,5



\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

## DETERGENTES UNIVERSAIS

## COLOGNE

**Detergente natural\* multiúso perfumado.**

Detergente universal multiúso para a limpeza diária de superfícies duras. Ótimo inclusive com lavadoras-aspiradoras. Perfume a água de colônia, delicado e persistente, com óleo essencial de patchouli. Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, solventes) derivadas do processamento de milho, batata, beterraba sacarina e óleo de coco. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Produto testado dermatologicamente (human patch test - não testado em animais). A ausência de símbolos de perigo CLP torna o produto seguro para o operador e amigo do ambiente, se for utilizado de acordo com as instruções de uso e demais informações existentes no rótulo. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Sem pictogramas CLP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Para a limpeza diária diluir COLOGNE a 1%. A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. Em relação a um produto já diluído, basta usar uma pequena quantidade de produto. Em caso de sujidade persistente considerar outra diluição.



5 kg  
x 4

s.a. 6,7 ± 0,7% - pH 8,5 ± 0,5



## FLOWER

**Detergente natural\* hidroalcolólico perfumado.**

Detergente universal multiúso para a limpeza diária de superfícies duras, com ou sem tratamento. Ótima ação molhante e evaporação rápida. Ótimo inclusive com lavadora-aspiradora. Perfume floral, delicado e persistente, sem alergénios (Reg. 648/2004). Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, solventes) derivadas do processamento de milho, batatas, beterraba sacarina e óleo de coco. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Produto testado dermatologicamente (human patch test - não testado em animais). A ausência de símbolos de perigo CLP torna o produto seguro para o operador e amigo do ambiente, se for utilizado de acordo com as instruções de uso e demais informações existentes no rótulo. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Sem pictogramas CLP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Para a limpeza diária diluir FLOWER a 1%. A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. Em relação a um produto já diluído, basta usar uma pequena quantidade de produto. Em caso de sujidade persistente considerar outra diluição.



5 kg  
x 4

s.a. 6,6 ± 0,7% - pH 8,5 ± 0,5



## FLOWER EASY

**Detergente natural hidroalcolólico perfumado super concentrado\*.**

Detergente universal multiúso super concentrado para a limpeza diária de superfícies com ou sem tratamento. Ótima ação molhante e evaporação rápida. Ótimo inclusive com lavadora-aspiradora. Perfume floral, delicado e persistente, sem alergénios (Reg. 648/2004). Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, solventes) derivadas do processamento de milho, batatas, beterraba sacarina e óleo de coco. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Se o produto for diluído de acordo com a diluição aconselhada, não é classificado como perigoso (sem símbolos CLP) em conformidade com o Reg. 1272/2008. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Produto superconcentrado.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 0,3% (30 ml em 10 L de água). A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. Em relação a um produto já diluído, basta usar uma pequena quantidade de produto.



750 ml  
x 6

5 kg  
x 4

s.a. 21 ± 1% - pH 8,5 ± 0,5



## LINDET

**Detergente concentrado à base de sabão natural.**

Detergente à base de sabão natural de óleo de linhaça e de coco especi camente formulado para a limpeza e manutenção de superfícies de cerâmica micro-porosa e de madeira natural. Específico para pavimentos porosos. Dá ao pavimento um brilho acetinado. Sem espuma.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos microporosos

**DILUIÇÃO:** 1% - 2,5%.



5 kg  
x 4

s.a. 25 ± 1% - pH > 13,0



\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

## DESENGORDURANTES

## CLEANER 2000

**Detergente alcalino de efeito emulsionante.**

Fórmula com concentração elevada e com um grande efeito sequestrante específico sujidade de origem gordurosa mesmo em superfícies microporosas. Ótimo para utilizar em máquina auto lavadora. Não contém solventes. Activo em óleos minerais. Ideal para máquina auto lavadora.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos microporosos

**DILUIÇÃO:** Manutenção: 1% - 3% (100 ml - 300 ml em 10 L de água). Limpeza de fundo: 4% - 10% (400 ml - 1 L em 10 L de água).



5 kg  
x 4



s.a. 15 ± 1% - pH > 13,0

## FORTE

**Desengordurante de alta eficácia para a limpeza de todas as superfícies.**

Detergente altamente desengordurante apropriado para a remoção de sujidade difícil graças ao seu poder separador e solubilizante. Altamente desengordurante. Utilização manual ou mecânica. Não produz espuma.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 2% - 5% (de 200 ml a 500 ml em 10 l de água).



5 kg  
x 4

22 kg  
x 1



s.a. 25 ± 1% - pH > 13,0

## MICROSOLV

**Detergente à base de solventes micro-emulsionados na água.**

Micro-emulsão desengordurante à base de solventes naturais e alifáticos com elevado poder de solubilização. À base de solventes naturais. Altamente desengordurante. Ótimo contra a sujidade como óleo mineral ou sujidade muito difícil.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** USO MECÂNICO: 2% - 5% (de 200 ml a 500 ml em 10 l de água);  
USO MANUAL: 5% - 15% (de 500 ml a 1,5 L em 10 l de água).



5 kg  
x 4



s.a. 25 ± 1% - pH > 13,0

## ÁCIDOS

## DECALC

**Detergente higienizante desincrustante ácido.**

Detergente ácido com efeito higienizante específico para a remoção de incrustações calcárias das superfícies de esmalte, torneiras, grés e cerâmicas. Em conformidade com as normas EN: 1276 (Sol. 4%). Formulado com ácidos orgânicos Acido tamponado. Não corrói as superfícies metálicas resistente ao ácido. Higienizante.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todas las superficies resistentes a los ácidos

**DILUIÇÃO:** 3% - 5% (de 300 ml a 500 ml em 10 l de água). Para incrustações fortes em superficies duras (grés, cerâmica, cimento) dilua-o em 10% (1 L em cada 10 l de água).



1000 ml  
x 12

5 kg  
x 4



s.a. 22 ± 1% - pH < 1,0

## ACID AT 100

**Detergente desincrustante ácido.**

Detergente ácido específico para a remoção de incrustações calcárias das superfícies. Apropriado para o primeiro tratamento dos pavimentos de tijolos, cimento ou pedra. À base de ácido fosfórico. Fórmula tamponada. Não corrói as superfícies e os metais. Ideal para eliminar incrustações calcárias e minerais.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todas las superficies resistentes a los ácidos

**DILUIÇÃO:** 10% - 20% (1 L - 2 L a cada 10 L de água).



5 kg  
x 4



s.a. 31 ± 2% - pH < 1,0

industrial

## ESPECIALISTAS

## GRES

Detergente específico para a limpeza e a manutenção dos pavimentos em grés ou microporosos. Detergente concentrado polivalente para as limpezas ordinárias e periódicas dos pavimentos em grés ou pavimentos microporosos. Adequado para uso manual ou mecânico. Ótimo poder de solubilização também nos micro-poros. Altamente desengordurante. Para uso manual como mecânico.



USO/SUPERFÍCIE: Pavimentos microporosos

DILUIÇÃO: 0,5% - 3% (50 ml - 300 ml em 10 l de água).

750 ml  
x 6

5 kg  
x 4

s.a. 22 ± 1% - pH > 13,0

## ANTISCHIUMA

Redutor de espuma concentrado.

Produto específico para eliminar a espuma em tanques de recuperação (aspirador de líquidos, máquina auto lavadora e máquinas de injeção e extração). Produto muito activo. Acção imediata.

USO/SUPERFÍCIE: Todos os pavimentos

DILUIÇÃO: 20 - 25 g cada 10 l de capacidade do reservatório.

5 kg  
x 4

pH 8,5 ± 0,5



## SISTEMA DE DILUIÇÃO

### ACCUDOSE II SPRAY

**Diluidor de parede com sistema Venturi para a diluição de produtos em frascos.**

Dispensador inovador user-friendly que garante o desempenho e diluições precisas. Graças ao seu tamanho reduzido e sendo fácil de limpar, ACCUDOSE é apto para a limpeza e para a sanitização de lugares como: cozinhas, restaurantes, escolas, hospitais, hotéis. Simples de instalar e utilizar. Não necessita de engate eléctrico. Elimina os desperdícios garantindo a diluição correta.

by HYDRO  
a SUTTER company



### ACCUDOSE II 4

**Diluidor de parede com sistema Venturi para a diluição de produtos.**

Dispensador inovador user-friendly que garante o desempenho e diluições precisas. Dilui e distribui até 4 produtos (3 frascos + 1 balde / máquina lavadora). Graças ao seu tamanho reduzido e sendo fácil de limpar, ACCUDOSE é apto para a limpeza e para a sanitização de lugares como: cozinhas, restaurantes, escolas, hospitais, hotéis. Simples de instalar e utilizar. Não necessita de engate eléctrico. Elimina os desperdícios garantindo a diluição correta. Prima a tecla para distribuir a solução de lavagem.

by HYDRO  
a SUTTER company



### ACCUDOSE II MOP

**Diluidor de parede com sistema Venturi para a diluição de produtos em balde e lavadora.**

Dispensador inovador user-friendly que garante o desempenho e diluições precisas. Graças ao seu tamanho reduzido e sendo fácil de limpar, ACCUDOSE é apto para a limpeza e para a sanitização de lugares como: cozinhas, restaurantes, escolas, hospitais, hotéis. Simples de instalar e utilizar. Não necessita de engate eléctrico. Elimina os desperdícios garantindo a diluição correta.

by HYDRO  
a SUTTER company



### PROMAX F. GAP 4L/MIN 4 PRODUCTS BUTTON

**Sistema de diluição 4 produtos para garrafas.**

Sistema de diluição proporcional que aspira a substância química pelo efeito Venturi e a dilui na percentual desejado para obter a concentração correta de produto químico pronto para uso.



### BOMBA DOSEADORA

**Bomba doseadora para tanque.**

Acessório para fornecer doses de produto químico. Fornece doses de 30 ml.



Para informações sobre os sistemas de dosagem automática SUTTER TECH consulte o site [www.sutterprofessional.pt](http://www.sutterprofessional.pt)

# Sistema para o tratamento de pavimentos

Os pavimentos necessitam de tratamento e manutenção com produtos ideais para obter um agradável efeito sobre as superfícies e resistência ao tráfego. A Sutter Professional, com a sua longa experiência no setor do Floor Care, oferece uma vasta gama de produtos para proteger e manter as superfícies.

Decapantes

Selantes/Detergentes de impregnação

Proteção de pavimentos

Cristalizadores

Antiestáticos

Detergentes para manutenção

Agentes de manutenção em spray

Especialistas

## DECAPANTES

## EXTREME STRIPP

**Super decapante concentrado.**

Decapante concentrado específico para a remoção de velhas camadas de cera acrílica metalizada. Ideal para condições extremas e activo também em baixas concentrações. Ideal nas condições mais extremas Activo em cada protecção. Ideal em caso de over coating.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os pavimentos porosos

**DILUIÇÃO:** Com mono-escova: 5% - 10% (de 500 ml a 1 l em 10 l de água).  
Manualmente: 10% - 20% (1 l - 2 l em 10 l de água).



5 kg  
x 4

s.a. 35 ± 2% - pH > 13,0



## LINOSTRIPP

**Decapante de baixa alcalinidade para linóleo.**

Decapante específico para linóleo com um alto conteúdo de solventes hidrossolúvel para a remoção das camadas de cera acrílica metalizada. Não altera a cor do linóleo. Rápida e segura remoção das proteções acrílicas. Inodoro.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos de linóleo

**DILUIÇÃO:** 20% - 50% (2 l - 5 l em cada 10 l de água).



5 kg  
x 4

s.a. 37 ± 2% - pH 10,5 ± 0,5



## STRAIK N.R.

**Super decapante sem enxaguamento.**

Decapante sem enxaguamento com um elevado poder solubilizante para uma rápida remoção das camadas de cera acrílica metalizada. Ótimo poder solubilizante para uma rápida remoção das camadas de cera. Garante uma grande poupança de tempo. O eventual resíduo não compromete a adesão da cera no pavimento.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os pavimentos

**DILUIÇÃO:** 10% (1 l em 10 l de água). Para decapagem em seco: 50% (1:1 com água).



5 kg  
x 4

s.a. 30 ± 2% - pH > 13,0



## STRIPP 83

**Decapante - detergente super-rápido.**

Detergente decapante super-rápido para a remoção de camadas de cera acrílica metalizada. Requer enxaguamento. Extremamente ativo. Actua em poucos minutos.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os pavimentos

**DILUIÇÃO:** 10% (1 l em 10 l de água).



5 kg  
x 4

s.a. 28 ± 1% - pH > 13,0



## SELANTES/DETERGENTES DE IMPREGNAÇÃO

## BETON

**Selante acrílico para pavimentos de cimento y pavimentos porosos.**

Selante acrílico particularmente estudado para pavimentos muito porosos. Efeito anti-pó e resistente ao tráfego pesado. Evita a formação de pó. Estudado para pavimentos muito porosos (es. em tijoleira etc.). Efeito anti-mancha.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos de cimentos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 kg  
x 4



R.st. 20,5-21,5% - pH 7,7 ± 0,5

## IF 110

**Impermeabilizante para pavimentos porosos de tijoleira.**

Concebido especificamente para o tratamento hidro-óleo repelente de pavimentos em tijoleira e pedra natural. Permite uma ótima impermeabilização sem alterar o aspecto estético, evitando a subida das eflorescências salinas. Elevado poder impermeabilizante. Não altera as cores naturais e o aspecto estético. Ideal para tijoleira e pedra natural.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos em tijoleira

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 L  
x 4



R.st. > 6 - pH n.a.

## COTTO WP

**Impermeabilizante de base aquosa para pavimentos porosos de tijoleira.**

Formula específica para o tratamento hidro-oleorepelente de pavimentos de tijoleira, pedras naturais e cimento não tratados. Permite uma excelente impermeabilização sem alterar o aspeto estético evitando a subida das eflorescências salinas. Elevado poder impermeabilizante, sem alteração do aspecto estético. Adequado também para ambientes interiores. Ideal para tijoleira e pedra natural.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos em tijoleira

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 kg  
x 4



s.a. 1,3 ± 0,1% - pH 5,1 ± 0,5

## PROTEÇÃO DE PAVIMENTOS

## METEOR MAXIMA

**Emulsão acrílica super brilhante antiderrapante de alta resistência e baixo nível de manutenção.**

Emulsão formulada com polímeros acrílicos e de poliuretano de modo a garantir o máximo brilho e resistência ao tráfego. Fórmula anti-amarelecimento. Registado Underwriters Laboratories Inc. como cera de alta resistência antiderrapante. Altíssimo grau de brilho com intervenções reduzidas de manutenção. Adequada para os sistemas spray cleaning e spray buffing com efeito anti-amarelecimento.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os pavimentos porosos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 kg  
x 4



R.st. 25 ± 0,5% - pH 8,2 ± 0,5

## METEOR MATT

**Emulsão acrílica acetinada antiderrapante de alta resistência e baixa manutenção.**

Emulsão formulada com uma mistura exclusiva de polímeros e ceras para um especial efeito acetinado. Registado Underwriters Laboratories Inc. como cera de alta resistência antiderrapante. Efeito opaco. Reduz a frequência e os custos de manutenção.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os pavimentos porosos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 kg  
x 4



R.st. 14,3-15,3% - pH 8,5 ± 0,5

## PROTEÇÃO DE PAVIMENTOS

### METEOR PARQUET

**Emulsão auto brilhante e antiderrapante para pavimentos de madeira tratados e não tratados.**

Formulado com uma mistura de polímeros e ceras específicas para a porosidade típica dos pavimentos em madeira. Garante uma protecção eficaz e uma restauração do grau original de brilho. Registado Underwriters Laboratories Inc. como cera de alta resistência antiderrapante. Altíssimo grau de brilho. Ótima resistência ao tráfego.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os pavimentos em madeira

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 kg  
x 4



R.st. 12-13% - pH 8,5 ± 0,5

### PB 28

**Emulsão polimérica metalizada antiderrapante.**

Emulsão formulada com polímeros acrílicos e polietilénicos de modo a garantir a formação de uma película brilhante, resistente e ao mesmo tempo elástica. Ótima resistência ao tráfego e às lavagens feitas com desinfetantes também à base de álcool. Registado Underwriters Laboratories Inc. como cera de alta resistência antiderrapante. Resistente às lavagens com desinfetantes também à base de álcool. Efeito auto brilhante também em pavimentos em pedra.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os pavimentos porosos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 kg  
x 4



R.st. 20,5-21,5% - pH 9,0 ± 0,5

### UNISPLEND

**Emulsão acrílica antiderrapante de alta concentração.**

Emulsão formulada com uma alta concentração de polímeros acrílicos, ceras e resinas. Apropriada para aplicações mono camada. Registado Underwriters Laboratories Inc. como cera de alta resistência antiderrapante. Aplicação mono camada. Apropriada para os sistemas spray cleaning e spray buffing.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os pavimentos porosos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 kg  
x 4



R.st. 27+28% - pH 8,0 ± 0,5

### ELETTRA

**Cera anti-estática para pavimentos.**

Cera adequada para a proteção de todos os pavimentos existentes em locais onde a dispersão da eletricidade estática é um elemento de segurança indispensável (por ex., centros de processamento de dados, câmaras brancas, etc.). Forma uma película de proteção de elevado brilho, que responde a várias técnicas de manutenção. Não isola o pavimento (cert. 25246 Ist. Naz. Elettrotecnica Galileo Ferraris de Turim). Fórmula enriquecida com derivados quaternários para garantir as características de ESD. Efeito brilhante e facilidade de manutenção.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos condutores

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 kg  
x 4



R.st. 23-24% - pH 8,0 ± 0,5

### SINGULAR

**Emulsão acrílica detergente.**

Produto formulado com uma combinação de emulsões poliméricas e de detergentes para o tratamento de pavimentos sintéticos e minerais, tais como mármore, marmorite e granito. Ótimo para a manutenção como "lava-encera". Para a proteção e manutenção dos pavimentos porosos. Elevado nível de brilho. Limpa, protege e dá brilho aos pavimentos.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os tipos de pavimento

**DILUIÇÃO:** Tratamento: Pronto para o uso. Manutenção: 2% - 5% (200 - 500 ml em 10 l de água).



5 kg  
x 4



R.st. 16-17% - pH 8,0 ± 0,5

## PROTEÇÃO DE PAVIMENTOS

### METEOR EXTRA SOLV

**Cera líquida com solvente para parquet e terracota.**

Formulado com uma mistura de ceras de alta qualidade que permitem uma eficaz e rápida proteção e manutenção dos pisos em parquet e terracota, dando um brilho quente e mantendo a cor original do próprio piso. Recomendado para parquet de alto valor estético, onde se pretenda privilegiar o aspeto natural da madeira. Adequado para a aplicação com spray, como com mopa. Pode ser polido com uma máquina de escova de baixa velocidade. Facilidade de manutenção e fácil de polir. Resistente ao trânsito e excelente impermeabilização. Acabamento semibrilhante.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos de parquet e terracota

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 L  
x 4



R.st. 10-11% - pH n.a.

### TOP SHINE MARRON

**Emulsão acrílica auto brilhante para pavimentos em madeira e cortiça.**

TOP SHINE MARRON é uma emulsão de polímeros acrílicos em base aquosa de longa duração e fácil manutenção. Para todo o tipo de pavimentos em madeira e cortiça, não envernizados ou plastificados. Auto brilhante. Longa duração. Fácil manutenção.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos de madeira natural

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 L  
x 4



R.st. 22-23% - pH 8,5 ± 0,5

## CRISTALIZADORES

### CRIS

**Cristalizador antiderrapante para o tratamento de pavimentos em mármore e marmorite.**

Cristalizador para pavimentos de origem calcária. Elimina as micro-porosidades reduzindo a penetração da sujidade. Ótimo efeito brilhante. Registado Underwriters Laboratories Inc. como produto de alta resistência antiderrapante. Elimina a porosidade dos pavimentos de origem calcária.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos de mármore e marmorite

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 L  
x 4



s.a. 30 ± 2% - pH 1,5 ± 0,5

### CRIS AZUL

**Tratamento básico para cristalização de pavimentos de mármore.**

Fórmula super concentrada apropriada para superfícies calcárias (mármore e marmorite). Graças à sua fórmula super concentrada, elimina rapidamente a porosidade dos pavimentos calcários. Ideal para preparar a cristalização final com Cris. Abrilhanta e protege os pavimentos de origem calcária.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos de mármore e marmorite

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 L  
x 4



R.st. 12-13% - pH 7,5 ± 0,5

## ANTIESTÁTICOS

### SPOLVERO MOP

**Spray anti-pó para pavimentos.**

Spray com elevada ação antiestática de longa duração para limpar a seco o pó de todos os tipos de pavimentos, exceto superfícies têxteis. Usado sobre pavimentos encerados prolonga a duração da película protetiva. Ideal para a manutenção convencional de soalhos flutuantes em ambientes com equipamentos eletrónicos, ou ainda em todas as situações onde for desaconselhada a limpeza a húmido. Prático sobre franjas para varrer, evita a acumulação de resíduos gordurosos. Ótimo efeito anti-estático de longa duração. Ideal para a manutenção convencional de soalhos flutuantes. Prático sobre franjas para varrer, evita a acumulação de resíduos gordurosos.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os pavimentos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.

500 ml  
x 12



pH n.a.

## DETERGENTES PARA MANUTENÇÃO

### AZZURRO

**Detergente neutro antiderrapante com resíduo auto brilhante.**

Detergente neutro concentrado apropriado para a manutenção de todos os tipos de pavimento protegidos com cera. Não torna a superfície escorregadia e não se acumula. Aroma agradável. Registado Underwriters Laboratories Inc. como produto de alta resistência antiderrapante. Não contém ceras. Apropriado para a manutenção das ceras acrílicas metalizadas.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os pavimentos protegidos

**DILUIÇÃO:** 2% - 4% (200 - 400 ml em 10 L de água).



5 kg  
x 4



s.a. 9,4 ± 0,7% - pH 9,7 ± 0,5

### FRESCO

**Detergente neutro perfumado.**

Detergente neutro concentrado apropriado para a manutenção de todos os tipos de pavimento tratados com cera acrílicas. Aroma agradável. Indicado para a manutenção diária dos pavimentos. Utilizável tanto manualmente como na máquina lavadora. Apropriado para a manutenção das ceras acrílicas metalizadas.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os pavimentos protegidos

**DILUIÇÃO:** 2% - 4% (200 - 400 ml em 10 L de água).



5 kg  
x 4



s.a. 4,1 ± 0,4% - pH 9,0 ± 0,5

### RAVVIVA

**Lava e encera auto brilhante.**

Detergente de polimento, liberta no pavimento uma fina película auto brilhante a fim de reparar a velha camada de cera ou dar uma ligeira protecção nos pavimentos não tratados. Para a manutenção dos pavimentos protegidos com ceras auto brilhantes. Apropriado também para pavimentos não tratados. Limpa, protege a superfície dos pavimentos.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os tipos de pavimento

**DILUIÇÃO:** 2% - 5% (200 - 500 ml em 10 L de água).



5 kg  
x 4



R.st. 14,5-15,5% - pH 9,5 ± 0,5

### REFRESH

**Detergente neutro com efeito brilhante para todos os pavimentos polidos.**

Detergente neutro concentrado de efeito brilhante adequado para a manutenção de todos os pavimentos polidos (grés, cerâmica, monocozedura, mármore de chumbo, etc.) com perfume agradável e sem enxaguamento. Agradavelmente perfumado. Realça os reflexos e a luminosidade do pavimento. Não requer enxaguamento. Utilização manual ou mecânica. Não produz espuma.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os pavimentos protegidos

**DILUIÇÃO:** 1,5% - 2,5% (150 ml - 250 ml em 10 L de água).



5 kg  
x 4



s.a. 13 ± 1% - pH 9,2 ± 0,5

### PARQUET CLEAN

**Detergente neutro para pavimentos em parquet.**

Detergente neutro concentrado adequado para a manutenção de todos os pavimentos em parquet. Enriquecido com polímeros e óleo de Cedro. Perfume agradável e não necessita enxaguamento. Agradavelmente perfumado. Cuida o parquet com óleo de cedro e enriquecido com polímeros. Utilização manual ou mecânica. Não produz espuma.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os pavimentos de madeira

**DILUIÇÃO:** 1% - 2% (100 ml - 200 ml em 10 L de água).



5 kg  
x 4



s.a. 7,3 ± 0,7% - pH 9,0 ± 0,5

## AGENTES DE MANUTENÇÃO EM SPRAY

## RAPID UHS

Limpador-renovador de brilho para a manutenção spray com máquinas UHS. Antiderrapante.

Emulsão polivalente que permite com apenas uma operação a limpeza, reparação e polimento das ceras acrílicas metalizadas. Registado Underwriters Laboratories Inc. como produto de alta resistência antiderrapante. Ótimo efeito brilhante-molhado. Máximo resultado ao restabelecer o filme com um bom poder de limpeza.

**USO/SUPERFÍCIE:** Manutenção por sistema de spray de alta velocidade

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 kg  
x 4



R.s.t. 5,5 - 6,5% - pH 9,0 ± 0,5

## ESPECIALISTAS

## DRY MOK

Shampoo neutro de espuma seca para alcatifas e tapetes.

Detergente neutro específico para a limpeza a seco de alcatifas e tapetes. Seca muito rapidamente com efeito antimancha. Agradavelmente perfumado. Fórmula especial de espuma seca. Contém componentes especiais queretardam a fixação de sujidade na alcatifa. Fórmula com ph neutro.

**USO/SUPERFÍCIE:** Manutenção de alcatifas e tapetes

**DILUIÇÃO:** 3%-10% (300 ml 1 l em cada 10 l de água).



5 kg  
x 4



s.a. 14 ± 1% - pH 7,0 ± 0,5

## INI MOK

Detergente removedor de manchas para a limpeza de alcatifas e tapetes com sistema injeção-extração.

Detergente sem espuma para a limpeza de tapetes, alcatifas e revestimentos têxteis para ser usado com máquina de injeção-extração. Apropriado para o sistema injeção-extração. Para fibras sintéticas e lã. Detergente sem espuma para todo o tipo de manchas.

**USO/SUPERFÍCIE:** Alcatifas, tapetes e revestimentos têxteis.

**DILUIÇÃO:** 5% (500 ml em 10 l de água).



5 kg  
x 4



s.a. 13± 1% - pH 9,0 ± 0,5



	Material	Preparação	Tratamento	Manutenção
	<b>P.V.C.</b>	Decapar com: STRAIK N.R. ou EXTREME STRIPP	Tratamento com uma emulsão polimérica: METEOR MAXIMA ou UNISPLEND ou METEOR MATT	Varrer: SPOLVERO MOP Lavagem diária: FRESCO ou AZZURRO Lavar e encerar: RAVVIVA ou SINGULAR Manutenção com spray: - máquina UHS: RAPID U.H.S.
	<b>P.V.C. CONDUCTIVO</b>	Decapar com: STRAIK N.R. ou EXTREME STRIPP	Tratamento com uma emulsão polimérica: ELETTRA	Lavagem diária: ONDA Lavar e encerar: ELETTRA
	<b>BORRACHA</b>	Decapar com: STRAIK N.R. ou EXTREME STRIPP	Tratamento com uma emulsão polimérica: METEOR MAXIMA, METEOR MATT, UNISPLEND	Varrer: SPOLVERO MOP Lavagem diária: FRESCO ou AZZURRO Lavar e encerar: RAVVIVA ou SINGULAR Manutenção com spray: - máquina UHS: RAPID U.H.S.
	<b>LINÓLEO</b>	Decapar com: LINOSTRIPP	1) Selar com: BETON 2) Tratamento com uma emulsão polimérica: METEOR MAXIMA ou UNISPLEND	Varrer: SPOLVERO MOP Lavagem diária: FRESCO ou AZZURRO Lavar e encerar: RAVVIVA ou SINGULAR Manutenção com spray: - máquina UHS: RAPID U.H.S.
	<b>MÁRMORE/MARMETTONE com cristalização</b>	Decapar com: STRIPP 83 ou STRAIK N.R. ou EXTREME STRIPP	Cristallizzazione: CRIS	Varrer: SPOLVERO MOP Lavagem diária: AZZURRO Manutenção: CRIS
	<b>TIJOLEIRA RÚSTICA com polímeros</b>	Decapar com: STRAIK N.R. ou EXTREME STRIPP	1) Selar com: BETON 2) Tratamento com uma emulsão polimérica: METEOR MAXIMA ou UNISPLEND	Varrer: SPOLVERO MOP Lavagem diária: FRESCO ou AZZURRO Lavar e encerar: RAVVIVA ou SINGULAR Manutenção com spray: - máquina UHS: RAPID U.H.S.
	<b>MARMORITE</b>	Decapar com: STRIPP 83 ou STRAIK N.R. ou EXTREME STRIPP	1) Selar com: CRIS 2) Tratamento com uma emulsão polimérica: METEOR MAXIMA ou UNISPLEND	Varrer: SPOLVERO MOP Lavagem diária: FRESCO ou AZZURRO Lavar e encerar: RAVVIVA ou SINGULAR Manutenção com spray: - máquina UHS: RAPID U.H.S.
	<b>GRÉS</b>	Limpeza completa com: ACID AT 100 ou DECALC	Limpeza completa com: GRES ou CLEANER 2000	Lavagem diária: TERSO
	<b>CIMENTO</b>	Limpeza completa com: ACID AT100 Decapar com: EXTREME STRIPP	Selar com: BETON	Varrer: SPOLVERO MOP Lavagem diária: FRESCO ou FORTE
	<b>GRANITO</b>	Decapar com: STRIPP 83 ou STRAIK N.R. ou EXTREME STRIPP	Tratamento com uma emulsão polimérica: METEOR MAXIMA	Varrer: SPOLVERO MOP Lavagem diária: FRESCO ou AZZURRO Lavar e encerar: RAVVIVA ou SINGULAR Manutenção com spray: - máquina UHS: RAPID U.H.S.
	<b>PARQUET (TRATADO)</b>	-	Selar com: METEOR PARQUET	Varrer: SPOLVERO MOP Lavagem diária: PARQUET CLEAN ou AZZURRO Lavar e encerar: RAVVIVA ou SINGULAR Manutenção com spray: - máquina UHS: RAPID U.H.S.
	<b>PARQUET (NÃO TRATADO)</b>	-	Selar com: METEOR EXTRA SOLV	Varrer: SPOLVERO MOP Lavagem diária: PARQUET CLEAN ou AZZURRO Manutenção com spray: - máquina LS: PARKET 10 - máquina UHS: RAPID U.H.S.
	<b>MARMORITES CERÂMICAS</b>	Limpeza completa com: DECALC	-	Varrer: SPOLVERO MOP Lavagem diária: REFRESH ou FRESCO
	<b>TIJOLEIRA</b>	Limpeza completa com: ACID AT 100 ou DECALC Decapar com base aquosa: EXTREME STRIPP Decapar com base solvente: MICROSOLV	1) Selar com: BETON 2) Tratamento com uma emulsão polimérica: METEOR MAXIMA ou UNISPLEND	Varrer: SPOLVERO MOP Lavagem diária: AZZURRO ou FRESCO Lavar e encerar: RAVVIVA ou SINGULAR Manutenção com spray: - máquina UHS: RAPID U.H.S.
	<b>ALCATIFAS</b>	-	Lavar com sistema injeção - extracção INI-MOK Sistema Bonnet: INI-MOK	Lavar com sistema a espuma: DRY-MOK

# Móveis

A limpeza do mobiliário exige um respeito pelas superfícies e rapidez de intervenção.

A Sutter Professional oferece soluções para uma limpeza eficaz de todas as superfícies no respeito da sustentabilidade ambiental.

Antiestáticos

Vidros e multiuso

Desinfectantes/Higienizantes

Especialistas

## ANTIESTÁTICOS

## SPOLVERO

**Anti-estático multisuperfícies.**

Spray específico para remover o pó de todas as superfícies, como superfícies modernas, interiores de automóveis, etc. Adequado para todas as superfícies. Previne a reacumulação de pó. Recolhe o pó e elimina a carga electrostática.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todo o mobiliário

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.

500 ml  
x 12



pH n.a.

## MOBILI FRESH

**Agente de limpeza anti-estático com efeito brilhante para móveis.**

Agente de limpeza abrillantador, com cera de abelhas, específico para móveis de madeira. Elimina as marcas e manchas numa única passagem. Perfume agradável. Limpa, dá brilho e protege os móveis.

**USO/SUPERFÍCIE:** Móveis de madeira

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.

500 ml  
x 12



pH n.a.

## VIDROS E MULTIUSO

## DIAMOND

**Detergente natural\* multiúsos.**

Detergente multiúsos para a limpeza diária de todo o mobiliário. Indicado para vidros, espelhos, superfícies laváveis etc. O uso diário de Diamond, graças à sua fórmula com agentes antiredepositantes, permite uma ótima proteção das superfícies e facilita a manutenção. Idóneo também na limpeza de superfícies interiores de embarcações, barcos e outros meios de transporte. Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, solventes) derivados da beterraba sacarina e do milho. Perfume a vinagre de maçã, sem alergénios (Reg. 648/2004). Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Produto testado dermatologicamente (human patch test - não testado em animais). A ausência de símbolos de perigo CLP torna o produto seguro para o operador e amigo do ambiente, se for utilizado de acordo com as instruções de uso e demais informações existentes no rótulo. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Sem pictogramas CLP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Vidros, espelhos e outras superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para usar. A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental.



500 ml  
x 12

5 kg  
x 4

s.a. 4,4 ± 0,4% - pH 10,5 ± 0,5

## DIAMOND EASY

**Detergente natural\* multiúsos super concentrado.**

Detergente multiúsos super concentrado para a limpeza diária do mobiliário. Indicado para vidros, espelhos, superfícies laváveis, etc. O uso diário de Diamond Easy, graças à sua fórmula com agentes antiredepositantes, permite uma ótima proteção das superfícies e facilita a manutenção. Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, solventes) derivadas de beterraba sacarina e milho. Perfume a vinagre de maçã, sem alergénios (Reg. 648/2004). Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Se o produto for diluído de acordo com a diluição aconselhada, não é classificado como perigoso (sem símbolos CLP) em conformidade com o Reg. 1272/2008. Formulação com agentes antiredepositantes que facilitam a manutenção das superfícies. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Produto superconcentrado.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 6% (30 ml para 500 ml). Idóneo também na limpeza de superfícies interiores de embarcações, barcos e outros meios de transporte. O uso da diluição aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental.

EASY  
DOSE  
system



Zero  
natural force



750 ml  
x 6

5 kg  
x 4

s.a. 43 ± 2% - pH < 11,4

\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável. (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

## VIDROS E MULTIUSO

## PLURAL PLUS

**Detergente multiusos concentrado pronto para usar.**

Detergente muito eficaz para a limpeza de todas as superfícies laváveis. Secagem rápida e pronto a usar. Produto concentrado com ótimo poder de limpeza. Activo mesmo em carimbos e manchas de tinta. Pronto para o uso.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.

500 ml  
x 12

5 kg  
x 4



s.a. 16 ± 1% - pH < 11,4

## SPLENDIDO

**Espuma detergente super rápida.**

Espuma rápida para a limpeza de superfícies esmaltadas, azulejos, fôrmica, vidros, cristais, lustres, vinil e pele. Não é preciso enxaguar. Não deixa véus. Adequado para superfícies verticais ou lustres. Rapidez de acção.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todo el mobiliario

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.

500 ml  
x 12



pH n.a.

## D.A.

**Detergente multiuso perfumado.**

Detergente concentrato com efeito brilhante e um ótimo poder sequestrante. Ideal para limpeza de grandes superfícies de vidro com sistema rodo. Elimina resíduos de sabão e evita a formação de manchas calcárias. Ótimo para superfícies como mármore. Bom poder de limpeza e abrilhantador. Efeito desodorizante prolongado. Evita a formação de manchas de calcário.

**USO/SUPERFÍCIE:** Superfícies sanitarias

**DILUIÇÃO:** Pulverizar com esponja o 2% (100ml em 5L de água). Aplique na superfície vidrada com o aplicador adequado e remover a solução com o rodo.

1000 ml  
x 12



s.a. 17 ± 1% - pH 9,0 ± 0,5



## DESINFECTANTES/HIGIENIZANTES

## ONDA RTU

**Detergente desinfetante desodorizante perfumado para superfícies.**

Desinfetante detergente desodorizante perfumado indicado para limpar, desodorizar e desinfetar as superfícies, eliminando até 99,9% das bactérias e fungos. Em conformidade com as normas EN: 1276, 1650, 13697. COMPOSIÇÃO: Cada 100 g de produto contém: Alquil-dimetil-bencilamônio Cloreto (Benzalkonium Chloride) 1,50g, tensoactivos, fosfatos, perfume, outros diluentes y água q.b. a 100g. COMPOSIÇÃO (Reg. 648/2004/EC): < 5% fosfatos, tensoactivos não-iónicos. Contem: Desinfetantes, Perfumes. Pronto para o uso. Elimina até 99,9% de bactérias e fungos. Indicado para a limpeza e desinfecção diária de todas as superfícies laváveis.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

s.a. 7,1 ± 0,7% - pH 9,5 ± 0,5

## MULTIGIENIC

**Desengordurante desinfetante para a limpeza de todas as superfícies.**

Desengordurante desinfetante, remove todos os tipos de sujidade de todas as superfícies. Adequado para uso HACCP. COMPOSIÇÃO: Cada 100 g de produto contém: Cloreto de alquil dimetil benzil amónio (cloreto de benzalcónio) 0,5 g. Ortofenilfenol (biphenyl-2-ol) 0,032 g. Solubilizante, Sequestrantes, Água q.b. a 100 g. COMPOSIÇÃO (Reg. 648/2004/EC): sequestrantes, tensoactivos não-iónicos < 5%. Contém: Desinfetantes. Contém Álcool etílico desnaturado DS. Em conformidade com as normas Em conformidade com as normas EN: 1040, 1276 (Legionella Pneumophila inclus), 13697, 14476. Adequado para ambiente alimentar (HACCP). Desinfeta eliminando todos os tipos de sujidade de todas as superfícies laváveis.

**USO/SUPERFÍCIE:** Uso na indústria alimentar. Desinfecção de contacto: superfícies e equipamentos por pulverização.

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

5 kg  
x 4

s.a. 9,7 ± 1,0% - pH < 11,4

## SPOT

**Detergente removedor de manchas.**

Agente de limpeza rápido de elevada eficácia em manchas de tinta, marcadores e manchas de origem gordurosa. Ótimo para ambientes como escolas, lares e escritórios. Elimina as manchas mais difíceis, como marcadores indelévels, tinta, etc. Eficaz e rápido na acção de limpeza. Limpa ao eliminar todos os tipos de sujidade de todas as superfícies laváveis.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.

500 ml  
x 12

s.a. 13 ± 1% - pH < 11,4



## ESPECIALISTAS

## FLASH

**Limpador natural\* rápido superactivo.**

Produto de limpeza rápido e altamente eficaz em manchas de tinta, canetas de feltro e nódoas de gordura vegetal ou mineral. Garante a limpeza imediata e completa das sujidades mais persistentes. Deixa as superfícies limpas e sem resíduos. Elimina as manchas mais difíceis, como marcadores indeléveis, tinta, etc. de superfícies duras. Indicado para limpezas periódicas e profundas sem ter de enxaguar. Perfume floral, delicado e persistente, sem alergénios (Reg. 648/2004). Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, sabão) derivadas do processamento de óleo de coco. Sem fosfatos. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Limpeza rápida e eficaz. Seca rapidamente.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

5 kg  
x 4

s.a. 14 ± 1% - pH < 11,4

## TERGI INOX

**Limpador para superfícies em aço inoxidável.**

Ideal para uma rápida limpeza de bancadas de distribuição de alimentos, frigoríficos, máquinas de lavar louça, lavabos, elevadores, máquinas registadoras, etc., em aço inoxidável acetinado ou polido. Torna as superfícies límpidas e brilhantes. Não deixa. Ótimo efeito brilhante. Adequado para ambiente alimentar (HACCP). Não deixa.

**USO/SUPERFÍCIE:** Superfícies de aço inoxidável

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

pH n.a.

## XTRA-DEGREASER

**Desengordurante super activo e pronto para a usar.**

Desengordurante para todas as superfícies. Excelente para a utilização em ambiente alimentar, superfícies em inox e para o pré-tratamento de tecidos. Altamente concentrado e eficaz. Adequado também como pré-tratamento de tecido. Ideal para todas as superfícies, mesmo para procedimentos HACCP.

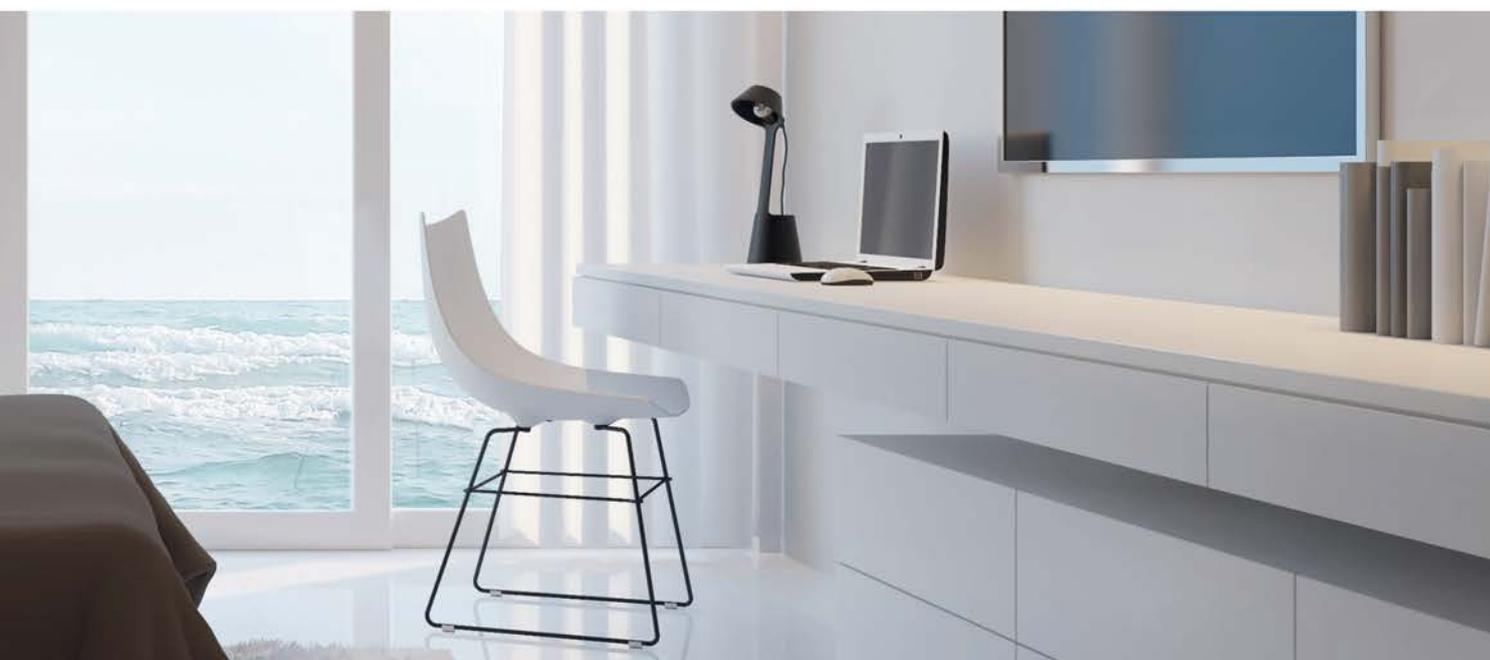
**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

s.a. 6,7 ± 0,7% - pH < 11,4



\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

# LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES

A limpeza das superfícies obtém-se separando pelo menos duas substâncias sem que a superfície sobre a qual se trabalhou se deteriore tanto pela operação como por reações sucessivas à operação.

A limpeza obtém-se com a interação de:

- ação mecânica
- ação térmica
- ação temporal
- ação química



Estes fatores podem ser encontrados no chamado "Círculo de Sinner": idealmente, para obter 100% da limpeza, estes quatro fatores devem contribuir na mesma medida.

## TIPOS DE LIMPEZA

Podem ser efetuados 3 tipos de limpeza:

**LIMPEZA NORMAL:** Limpeza que deve aproveitar ao máximo os equipamentos e produtos que permitem obter o resultado desejado no menor tempo possível.

**LIMPEZA PERIÓDICA:** Técnica que facilita a limpeza normal para a manutenção do nível de qualidade do resultado.

**LIMPEZA DE FUNDO/EXTRAORDINÁRIA:** Limpeza que necessita de mais tempo de execução e que prevê o uso de produtos específicos.

## O DETERGENTE

O detergente é uma fórmula destinada a exercer uma reação química para uma tipologia específica de sujidade emulsionando-a em água e permitindo assim a sua remoção. Na fórmula podemos ter vários elementos, cada qual com uma função precisa (alcalis, solventes, ácidos, ecc.)

## TIPOS DE SUJIDADE

Os tipos de sujidade a limpar podem ser os seguintes:

### PÓ

- de origem mineral (pedras, carvão, cimento)
- de origem vegetal (folhas, madeira, pólen)
- de origem química (borracha, fumo, poluição)

### SUJIDADE GORDUROSA

- gordura alimentar (manteiga e molhos)
- gordura não alimentar (ex.: óleo de motor típico do setor indústria)

Esta tipologia de sujidade reage com todos os produtos BÁSICOS.

### SUJIDADE MAGRA

- magra (pó, lama,...)
- depósitos salinos (calcário)
- óxidos metálicos (ferrugem, verdete)

Esta tipologia de sujidade reage com todos os produtos BÁSICOS.

### INVISÍVEL

- micro-organismos

Esta tipologia de sujidade reage com todos os produtos desinfetantes.

**Na gama Sutter Professional estão presentes produtos para atingir padrões de limpeza elevados. Consultores especializados estarão à disposição dos clientes para a criação de processos personalizados para a limpeza das superfícies nos vários âmbitos profissionais.**

# Casa de banho

A casa de banho é um ambiente que requer uma limpeza específica, pois é o espelho da higiene de uma estrutura.

A Sutter Professional oferece soluções que garantem limpeza e higiene para a remoção da sujidade típica deste ambiente e para combater a ação de germes e bactérias.

Ácidos

Desinfectantes/Higienizantes

Desengordurantes

WC

## ÁCIDOS

## RUBY

**Detergente anticalcário natural\* perfumado.**

Detergente desincrustante à base de ácido orgânico de origem natural (ácido cítrico). Indicado para casas de banho e a limpeza diária de torneiras, banheiras, duchas, azulejos, etc.. O uso diário de Ruby, graças aos agentes antiredepositantes, ajuda a prevenir a formação de incrustações. Idóneo também na limpeza de superfícies interiores de embarcações, barcos e outros meios de transporte. Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, ácidos, solventes) derivados da beterraba sacarina e óleo de coco. Perfume afrutado, sem alergénios (Reg. 648/2004). Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Produto testado dermatologicamente (human patch test - não testado em animais). A ausência de símbolos de perigo CLP torna o produto seguro para o operador e amigo do ambiente, se for utilizado de acordo com as instruções de uso e demais informações existentes no rótulo. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Sem pictogramas CLP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para usar. A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental.



500 ml  
x 12

5 kg  
x 4

s.a. 6,2 ± 0,6% - pH 3 ± 0,5

## RUBY EASY

**Detergente natural\* anticalcário perfumado super concentrado.**

Detergente desincrustante super concentrado à base de ácido orgânico de origem natural (ácido cítrico). Ideal para casas de banho. Indicado para a limpeza diária de torneiras, banheiras, duchas, azulejos, etc. O uso diário de Ruby Easy, graças aos agentes antiredepositantes, ajuda a prevenir a formação de incrustações. Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, ácidos, solventes) derivadas de beterraba sacarina e óleo de coco. Perfume afrutado, sem alergénios (Reg. 648/2004). Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Se o produto for diluído de acordo com a diluição aconselhada, não é classificado como perigoso (sem símbolos CLP) em conformidade com o Reg. 1272/2008. Ajuda a prevenir a formação de incrustações. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Produto superconcentrado.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 6% (30 ml para 500 ml). Ideal também na limpeza de superfícies interiores de embarcações, barcos e outros meios de transporte. O uso da diluição aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental.

EASY  
DOSE  
system



Zero  
natural force



750 ml  
x 6

5 kg  
x 4

s.a. 35 ± 2% - pH >2,1

## DESCALER PLUS

**Detergente natural\* desincrustante.**

Detergente desincrustante à base de ácidos orgânicos de origem natural (ácido cítrico e ácido láctico). Indicado para remover resíduos de calcário de superfícies esmaltadas, torneiras, grés, cerâmicas e para desincrustar as máquinas de lavar loiça. Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, ácidos) derivadas do processamento de glicose, milho e batatas. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Incolor e sem perfume. Indicado inclusive em ambientes HACCP. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Indicado para a desincrustação da máquina de lavar loiça.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 3% (300 ml em 10 L de água) - puros se necessário. A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. Em relação a um produto já diluído, basta usar uma pequena quantidade de produto.

FOOD  
AREA



Zero  
natural force



1000 ml  
x 12

s.a. 22 ± 1% - pH <1,0

## EDELWEISS

**Detergente desincrustante para casas de banho, com efeito desodorizante.**

Detergente desincrustante à base de ácido cítrico fácil de enxaguar. Específico para o ambiente da casa de banho (lavabos, banheiras, revestimentos de cerâmica, torneiras e acessórios, etc.). Tripla ação: limpeza - desincrustante - desodorizante. Previne as incrustações e deixa as superfícies brilhantes. Agradável fragrância afrutada.

**USO/SUPERFÍCIE:** Manutenção diária de superfícies sanitárias

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.

500 ml  
x 12

5 kg  
x 4

s.a. 7,3 ± 0,7% - pH 3 ± 0,5



\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

## ÁCIDOS

## XTRA CALC

**Detergente desincrustante ácido.**

Detergente desincrustante ECOLABEL pronto para uso. Ideal para o ambiente da casa de banho (lavabos, banheiras, revestimentos de cerâmica, torneiras, etc.). Remove resíduos de minerais, ferrugem e calcário. Certificado ECOLABEL (IT/020/009). Anti-calcário pronto para o uso com trigger com forma espuma. Desincrustação rápida de ferrugem, calcário e resíduos minerais.

**USO/SUPERFÍCIE:** Manutenção periódica de superfícies sanitárias

**DILUIÇÃO:** Pronto a uso. O uso da diluição aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. Este produto não se destina a utilização em larga escala.



500 ml  
x 12\*\*\*

s.a. 8,0 ± 0,5% - pH < 2,0

## DESINFECTANTES/HIGIENIZANTES

## ONDA

**Desinfetante - Detergente, desodorizante perfumado.**

ONDA é um desinfetante-detergente de dupla ação. O princípio ativo Cloreto de benzalcónio, unido aos tensoativos não-iónicos e às essências balsâmicas, garante um seguro efeito desinfetante-detergente, além de desodorizante. ONDA é especialmente indicado para desinfetar e desodorizar ambientes onde existe o risco de contaminação e em todos os locais destinados ao público (hospitais, escolas, hotéis, escritórios, vestiários, sanitários). Em conformidade com as normas EN 1040, 1276, 13697. Indicado para a limpeza e desinfecção diária de todas as superfícies laváveis. Ótimo efeito desodorizante.

**USO/SUPERFÍCIE:** Desinfecção de todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 2% - 4% (de 200 ml a 400 ml em 10 l de água).



1000 ml  
x 12

5 kg  
x 4

25 kg  
x 1

s.a. 9,5 ± 1,0% - pH 9,0 ± 0,5

## ONDASAN EASY

**Detergente higienizante desodorizante ultra-concentrado.**

Detergente higienizante com efeito desodorizante para todas as superfícies laváveis e para a manutenção de todos os tipos de pavimento, inclusivamente protegidos. Em conformidade com a norma EN 1040. Sistema EASY DOSE. Em dosagem fácil. Limpa e higieniza libertando um agradável aroma balsâmico. Efeito desodorizante prolongado.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 0,3% (30 ml em 10 l de água).



750 ml  
x 6

5 kg  
x 4

s.a. 9,0 ± 0,5% - pH 27 ± 2

## CLEANOX

**Detergente higienizante concentrado à base de peróxido de hidrogénio.**

Detergente higienizante concentrado à base de peróxido de hidrogénio adequado para todas as superfícies laváveis (pavimentos, paredes, bancadas, sanitários) e também adequados para uso no setor agroalimentar (HACCP). Fórmula desenvolvida com agentes sequestrantes e surfactantes para garantir também um poder de limpeza. Em conformidade com as normas EN 1276, 13697.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 3% - 10% (de 15 ml a 50 ml em um frasco de 500 ml de água). 3% - 10% (de 300 ml a 1000 ml em um balde de 10 L de água). Para desenvolver 5'400 ppm de peróxido de hidrogénio: 3% (30 ml por cada litro de água).



5 kg  
x 4

s.a. 42 ± 1% - pH < 2

## ONDA RTU

**Detergente desinfetante desodorizante perfumado para superfícies.**

Desinfetante detergente desodorizante perfumado indicado para limpar, desodorizar e desinfetar as superfícies, eliminando até 99,9% das bactérias e fungos. Em conformidade com as normas EN: 1276, 1650, 13697. COMPOSIÇÃO: Cada 100 g de produto contém: Alquil-dimetil-bencilamônio Cloreto (Benzalkonium Chloride) 1,50g, tensoativos, fosfatos, perfume, outros diluentes y água q.b. a 100g. COMPOSIÇÃO (Reg. 648/2004/EC): < 5% fosfatos, tensoativos não-iónicos. Contem: Desinfetantes, Perfumes. Pronto para o uso. Elimina até 99,9% de bactérias e fungos. Indicado para a limpeza e desinfecção diária de todas as superfícies laváveis.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

s.a. 7,1 ± 0,7% - pH 9,5 ± 0,5

## DESINFECTANTES/HIGIENIZANTES

## LACTIC

**Detergente - Desinfetante ácido natural\* multiúsos.**

Desinfetante multiúsos para todas as superfícies duras laváveis: habitações, hospitais, creches, indústrias e laboratórios técnicos, pavimentos, quartos, mobiliário, instalações sanitárias, casas de banho, cozinhas, bancadas de trabalho, caixotes do lixo e armazéns. O produto pode ser usado nas superfícies em contato com alimentos (instalações/equipamentos de produção e instalações/equipamentos de armazenagem). Indicado inclusive em ambientes HACCP. Número de autorização biocida: EU-0006622-0010. Eficácia biocida em conformidade com as normas EN1276, EN1650, EN13697 e EN 14476+A1\*\*. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Sem sais quaternários de amónio, indicado em ambiente alimentar. Sem pictogramas CLP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12\*\*\*

s.a. 6,2 ± 0,6% - pH 3,0 ± 0,5

## CLOROGEL

**Detergente higienizante à base de cloro activo.**

Detergente higienizante com cloro activo para uma eficaz limpeza de lavabos, bancadas de trabalho, sanitários, WC e revestimentos cerâmicos e pavimentos não encerados. Em conformidade com as normas EN 13697, 13727, 13624, 14476. Óptima acção higienizante com efeito tira-nódoas. Produto viscoso para garantir uma melhor aderência, mesmo nas superfícies verticais. Baixo nível de espuma.

**USO/SUPERFÍCIE:** Superfícies sanitarias

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso. Lavagem dos pavimentos: 1% - 2% (100 - 200 ml em 10 l de água).



1000 ml  
x 12

5 kg  
x 4

s.a. 8,0 ± 0,8% - pH >13,0

## XTRA-CLOR

**Detergente higienizante pronto para usar à base de cloro activo.**

Dupla acção: 1) Desengordura em profundidade e remove facilmente a sujidade de todas as superfícies 2) Enriquecido com cloro activo, garante uma completa higiene. Em conformidade com a norma EN 13697. Com pulverizador de espuma. Efeito higienizante e branqueador. Perfume balsâmico.

**USO/SUPERFÍCIE:** Superfícies sanitarias

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12\*

s.a. 6,1 ± 0,6% - pH >13,0

## XTRA-ALKO

**Detergente higienizante hidroalcoólico.**

Detergente higienizante hidroalcoólico pronto para o uso, adequado para todas as superfícies laváveis (paredes, bancadas, sanitários) e também adequados para uso no setor agroalimentar (HACCP). Também utilizável para a higienização de tecidos/máscaras\*\*\*\*. Fórmula desenvolvida com molécula anti-odor. Limpeza e higiene garantidas. Em conformidade com as normas EN 1276, 1650, 16777, 13624, 13697, 13727, 14476.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

s.a. 77 ± 1% - pH 6,5 ± 0,5

## XTRA-OXY

**Detergente listo para usar a base de peróxido de hidrógeno.**

Detergente higienizante pronto para o uso à base de peróxido de hidrogênio adequado para todas as superfícies laváveis (paredes, bancadas, sanitários) e também adequados para uso no setor agroalimentar (HACCP). Fórmula desenvolvida com agentes sequestrantes e surfactantes para garantir também um poder de limpeza. Limpeza e higiene garantidas. Em conformidade com as normas EN 1276, 13697.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

s.a. 4,5 ± 0,5% - pH < 2

\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensioactivos presentes nos produtos são fáciis, completos e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 649/2004/CE). \*\*Eficácia biocida a 20°C, acção bactericida de acordo com as normas EN1276 e EN13697 (5 min), acção fungicida de acordo com as normas EN1650 e EN13697 (5 min), acção virucida apenas para o vírus da gripe A/H1N1 de acordo com as normas EN14476+A1 (5 min). \*\*\*12 pulverizadores de 500 ml. \*\*\*\*Utilizável em tecidos: antes de usar, verifique a compatibilidade em numa área oculta. Pulverize o produto a uma distância de pelo menos 50 cm. Preste atenção especial à fiação, seda, lã, linho, poliéster, lycra, acrílico e tecidos estampados. Para uso em máscaras: após a nebulização do produto, deslize a máscara e deixe-a por pelo menos 5 minutos antes da reutilização.

## DESENGORDURANTES

## D.A.

**Detergente multiuso perfumado.**

Detergente concentrado com efeito brilhante e um óptimo poder sequestrante. Ideal para limpeza de grandes superfícies de vidro com sistema rodo. Elimina resíduos de sabão e evita a formação de manchas calcárias. Ótimo para superfícies como mármore. Bom poder de limpeza e abrillantador. Efeito desodorizante prolongado. Evita a formação de manchas de calcário.

**USO/SUPERFÍCIE:** Superfícies sanitarias

**DILUIÇÃO:** Nebulizador com esponja o 2% (100ml em 5L de água). Aplique na superfície vidrada com o aplicador adequado e remover a solução com o rodo.



1000 ml  
x 12

s.a. 17 ± 1% - pH 9,0 ± 0,5

## DAL

**Creme detergente perfumado ligeiramente abrasivo.**

A acção combinada dos tensoativos sinergizantes e pós micronizados permite uma limpeza rápida e eficaz sem deixar véus e sem riscar. Higieniza e limpa rapidamente sem riscar. Ideal para limpar qualquer tipo de mancha no aço inoxidável, cerâmicas, cromados e superfícies laminadas. Perfume cítrico agradável.

**USO/SUPERFÍCIE:** Superfícies sanitarias

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



1000 ml  
x 12

s.a. 32 ± 2% - pH 10,3 ± 0,5

## WC

## WC REIN

**Desincrustante forte para WC.**

Detergente desincrustante para WC com uma ótima aderência às paredes da sanita, tornando a superfície limpa e desincrustada. Poder desincrustante. Muito eficaz mesmo em incrustações difíceis.

**USO/SUPERFÍCIE:** Desincrustante periódico para WC

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



750 ml  
x 12

s.a. 15 ± 1% - pH < 1,0

## POM WC

**Desincrustante natural\* desodorizante para sanita.**

Detergente desincrustante à base de ácidos orgânicos de origem natural (ácido cítrico e ácido láctico) com elevada ação desodorizante para a limpeza diária da sanita. O uso diário ajuda a prevenir a formação de incrustações. Perfume a maçã, sem alergénios (Reg. 648/2004). Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, ácidos) derivadas do processamento de milho, batata e óleo de coco. Produto testado dermatologicamente (human patch test - não testado em animais). Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Fórmula em gel.

**USO/SUPERFÍCIE:** Desincrustante diário para WC

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



Zero  
natural force



750 ml  
x 12

s.a. 14,5 ± 1% - pH > 2,0



\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

# DESINFEÇÃO

A desinfeção correta passa incontornavelmente através de um processo de limpeza eficaz e pela aplicação do desinfetante específico em função da categoria de risco.

Em termos de saneamento ambiental, os ambientes podem ser classificados de acordo com 3 categorias de risco: **baixo, médio e alto risco**.

## • ÁREAS DE BAIXO RISCO

corredores, escritórios, salas de espera, meios de transporte, etc.

## • ÁREAS DE MÉDIO RISCO

hospitais, ambulatórios, laboratórios, estruturas de diagnóstico, escolas, ginásios, serviços higiénicos, SPA, etc.

## • ÁREAS DE ALTO RISCO

blocos operatórios, centros de esterilização, tratamento de alimentos, etc.

## Não pode existir uma boa desinfeção sem limpeza

Antes de efetuar uma operação de desinfeção, é preciso limpar cuidadosamente o ambiente com detergente de modo a eliminar a presença de material orgânico e inorgânico.

O **detergente** é uma fórmula apta para a remoção da sujidade enquanto

o **desinfetante** é um composto químico autorizado pelos Organismos Nacionais competentes, capazes de eliminar os micro-organismos presentes na superfície potencialmente contaminada.

A técnica correta de limpeza e desinfeção das superfícies, combinada com o produto adequado, baseia-se em quatro pilares fundamentais:



## 1. CÓDIGO DE COR

Ao adotar um código de cor do pano por tipologia de mobiliário, pode garantir-se a não contaminação cruzada. O código de cor aconselhado é:

**AZUL** Móveis, hospitais, escritórios

**AMARELO** Mobiliário de casa de banho

**VERMELHO** Sanitas

**VERDE** parapeitos e vidros

## 2. TÉCNICA DAS 8 FACES

Ao dobrar o pano em quatro e, assim obtendo 8 faces, é reduzido o perigo de contaminação cruzada mesmo no próprio ponto crítico.

## 3. PRIORIDADE DE LIMPEZA DOS PONTOS CRÍTICOS

Sempre com a finalidade de reduzir ao máximo o risco de contaminação, será adotada também uma prioridade ao limpar a superfície. A regra prevê cumprir uma ação mecânica da zona **MENOS CONTAMINADA** para a zona **MAIS CONTAMINADA**.

Exemplo: LAVATÓRIO  
1. LIMPEZA ÁREA EXTERNA  
2. LIMPEZA ÁREA INTERNA



## 4. GESTÃO DA ÁGUA

Mesmo no caso dos baldes para a impregnação e gestão dos panos, será adotado o sistema CÓDIGO DE COR para evitar posteriormente uma contaminação cruzada nos panos.

Na gama Sutter Professional estão presentes produtos úteis no setor sanitário, no processamento de alimentos e em todos aqueles ambientes que necessitam de garantir padrões de limpeza e higienização elevados. Estarão à disposição dos clientes consultores especializados para a criação de processos personalizados para a desinfeção ambiental nos vários âmbitos profissionais.



# Desodorização ambientes

Um ambiente limpo e com perfume agradável é o melhor cartão de visita para todas as estruturas de acolhimento.

A Sutter Professional oferece uma gama específica de detergentes perfumados e desodorizantes para ambientes com diferentes fragrâncias agradáveis.

**Detergentes desodorizantes**  
(Ambience)

**Desodorizantes superfícies**  
(Essence/Pom Refreshing)

**Desodorizantes à base de água**  
(Nature)

**Desodorantes spray**  
(Air)

**Gel**  
(Off-Season Pearls)

**DETERGENTES DESODORIZANTES**

**AMBIENCE** Spring/Summer/Autumn/Winter/Off-Season

**Detergente desodorizante.**

Detergente para todas as superfícies laváveis com efeito desodorizante "long lasting". Graças à sua fragrância torna o ambiente agradável. Disponível em 5 diferentes fragrâncias: Spring (perfumes intensos e aveludados com notas florais frescas), Summer (sensações doces e envolventes, típicas da baunilha), Autumn (fragrância viva e refrescante, como o outono, que abre com uma combinação energética de bergamota, citrinos e notas marinhas), Winter (uma fragrância intensa e energética com notas de topo), Off-Season (intensas e penetrantes notas cítricas e florais).



1000 ml  
x 12

5 kg  
x 4

s.a. 11 ± 1% - pH 7,8 ± 0,5

**USO/SUPERFÍCIE:** Detergente desodorizante

**DILUIÇÃO:** 1% - 3% (100 - 300 ml em 10 L de água).

**ESSENCE** Spring/Summer/Autumn/Winter/Off-Season

**Essência desodorizante.**

Graças à sua fragrância "long lasting" e à sua alta concentração, deixa no ambiente um perfume persistente que elimina odores desagradáveis. Disponível em 5 diferentes fragrâncias: Spring (perfumes intensos e aveludados com notas florais frescas), Summer (sensações doces e envolventes, típicas da baunilha), Autumn (fragrância viva e refrescante, como o outono, que abre com uma combinação energética de bergamota, citrinos e notas marinhas), Winter (uma fragrância intensa e energética com notas de topo), Off-Season (intensas e penetrantes notas cítricas e florais).



500 ml  
x 12\*

s.a. 24 ± 1% - pH 6,0 ± 0,5

**USO/SUPERFÍCIE:** Desodorizante

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.

**NATURE** Spring/Summer/Autumn/Winter/Off-Season

**Desodorizante de ambiente em trigger.**

Desodorizante em trigger à base de água com fragrância "long lasting" que deixa no ambiente uma fragrância persistente que elimina odores desagradáveis. Disponível em 5 diferentes fragrâncias: Spring (perfumes intensos e aveludados com notas florais frescas), Summer (sensações doces e envolventes, típicas da baunilha), Autumn (fragrância viva e refrescante, como o outono, que abre com uma combinação energética de bergamota, citrinos e notas marinhas), Winter (uma fragrância intensa e energética com notas de topo), Off-Season (intensas e penetrantes notas cítricas e florais).



350 ml  
x 12\*

s.a. 9,4 ± 0,9% - pH 7,6 ± 0,5

**USO/SUPERFÍCIE:** Desodorizante

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.

**AIR** Spring/Summer/Autumn/Winter/Off-Season

**Desodorizante de ambiente em aerosol.**

Desodorizante de ambiente com fragrância "long lasting" deixa os ambientes agradavelmente perfumados por um longo tempo. Disponível em 5 diferentes fragrância: Spring (perfumes intensos e aveludados com notas florais frescas), Summer (sensações doces e envolventes, típicas da baunilha), Autumn (fragrância viva e refrescante, como o outono, que abre com uma combinação energética de bergamota, citrinos e notas marinhas), Winter (uma fragrância intensa e energética com notas de topo), Off-Season (intensas e penetrantes notas cítricas e florais).



300 ml  
x 12

pH n.a.

**USO/SUPERFÍCIE:** Desodorizante

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.

\*12 pulverizadores montado.

## DETERGENTES DESODORIZANTES

## POM REFRESHING

Remove odores desodorizante.

Fórmula activa que age sobre a causa dos maus cheiros, tais como: cheiro de fumo, cheiros da cozinha, gaiolas, camas para animais e odores orgânicos em geral. Neutraliza os maus cheiros. Perfuma delicadamente. Utilizável também nos tecidos.

USO/SUPERFÍCIE: Remove odores desodorizante

DILUIÇÃO: Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

s.a. 12 ± 1% - pH 7,1 ± 0,5

## DESODORIZANTE PARA O AMBIENTE

## POM OFF-SEASON PEARLS

Gel refrescante de ambiente

Pacote de pérolas com perfume de frutas vermelhas.

USO/SUPERFÍCIE: Desodorizante para o ambiente

DILUIÇÃO: Pronto para o uso.



120 g  
x 12

n.a.

**pom**

Enjoy your season

# ALIMENTAÇÃO



A higiene no âmbito alimentar impõe que os operadores do setor preparem, atuem e mantenham um procedimento de autocontrolo que se baseia no sistema **HACCP** (acrónimo do inglês **Hazard Analysis and Critical Control Points**, que pode ser traduzido como "Sistema de análise de riscos e de controlo dos pontos críticos"), que disciplina a correta norma de higiene no interior de todas as atividades em que é efetuada a manipulação/processamento dos géneros alimentícios.

## SISTEMA HACCP E ANÁLISE DOS RISCOS

O sistema HACCP baseia-se nos 7 princípios reconhecidos a nível internacional:

### PRINCÍPIO 1

#### Identificação e análise dos perigos

Identificar os perigos potenciais associados à produção de um alimento em todas as suas fases, desde o cultivo ou criação, à produção e distribuição até ao consumo (ex.: ingredientes, processos de transformação, acondicionamento, armazenamento, distribuição).

Os perigos podem ser de diferentes tipos:

**BIOLÓGICO:** contaminação de alimentos por parte de seres vivos (bactérias, bolores, parasitas, insetos).

**FÍSICO:** presença de corpos estranhos (pelos, areia, madeira, metal, etc.).

**QUÍMICO:** detergentes, pesticidas, fármacos.

### PRINCÍPIO 2

#### Identificação dos CCP (pontos críticos de controlo)

Identificar todas aquelas operações para as quais uma ação preventiva ou de controlo é capaz de eliminar o perigo (ex.: lavagem de mãos, adequado saneamento dos serviços higiénicos, limpeza das superfícies de trabalho, uso de materiais adequados, etc.).

### PRINCÍPIO 3

#### Definição dos Limites Críticos

Estabelecer os limites críticos que devem ser observados para assegurar que cada CCP esteja sob controlo (ex.: tempo de cozedura, temperatura, humidade dos armazéns).

### PRINCÍPIO 4

#### Definição dos procedimentos de monitorização

Cumprir uma série de ações preventivas e medições para ter os CCP sob controlo e nos limites de segurança (ex.: controlo dos fornecedores, controlo das temperaturas, controlo de higiene).

### PRINCÍPIO 5

#### Definição e planificação das ações corretivas

Estabelecer antecipadamente as ações a tomar quando a monitorização indica que um CCP específico não está sob controlo (ex.: prolongar a temperatura de cozedura, etc.).

### PRINCÍPIO 6

#### Definição dos procedimentos de monitorização

Estabelecer procedimentos de verificação para confirmar que o sistema HACCP esteja a funcionar eficazmente (ex.: inspeções, controlos, considerações internas e/ou externas, análises químicas e microbiológicas, verificação das temperaturas do frigorífico).

### PRINCÍPIO 7

#### Definição dos procedimentos de registo

Preparar a respetiva documentação relativa a todos os procedimentos de registo adequados a estes princípios e às suas aplicações. A documentação deve ser assinada pelo responsável pelo plano de autocontrolo e nesta se baseia grande parte do controlo oficial (inspeções e auditorias) por parte dos serviços de prevenção.



# Cozinha

O ambiente no qual se efetuam mais controlos em absoluto será, certamente, a cozinha. Aqui, a higiene e a limpeza são de fundamental importância para poder oferecer a excelência aos próprios clientes. A Sutter Professional oferece soluções para tratar todas as superfícies, mesmo aquelas em contacto com os alimentos, respeitando as normas vigentes em ambientes HACCP.

Desinfectantes/Higienizantes HACCP

Especialistas

Desengordurantes HACCP

Ácidos HACCP

Lavagem de loiça automática

Lavagem de loiça manual

Sistema de diluição

## DESINFECTANTES/HIGIENIZANTES HACCP

## CUAT 88 FOOD

**Detergente desinfetante para pavimentos e superfícies laváveis.**

Desinfetante para superfícies laváveis. Adequado para a limpeza e a desinfeção de superfícies que possam entrar em contacto com os alimentos. Em conformidade com as normas EN 1040, 1276, 13697. Indicado para a limpeza e desinfeção diária de todas as superfícies laváveis. Sem cor nem perfume. Adequado para o uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 3% (300 g por 10 litros de água).



5 kg  
x 4

s.a. 17 ± 1% - pH > 13,0

## SF 300 HA

**Detergente desinfetante à base de cloro activo.**

Desinfetante detergente contendo cloro activo para a desinfeção de áreas de alimentos. SF 300 possui um excelente poder de clareamento e removedor de manchas. COMPOSIÇÃO QUÍMICA Hipoclorito Sódico (cloro activo) g 2,00%, Excipientes até g 100%. APLICAÇÃO E USOS AUTORIZADOS Uso na indústria alimentar. Uso ambiental. Aplicação por profissional. Desinfeção de contacto: superfícies e equipamentos. N.º registo de pesticidas: 18-20/40-09618-HA Y 18-20/40-09618. Em conformidade com as normas EN: 13697, 13727, 13624, 14476. Produto viscoso, para garantir uma maior aderência, inclusive em superfícies verticais.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para usar ou 6% (bactericida) ou 1,5% (fungicida). Antes de utilizar o produto, ler atentamente o rótulo. Não misturar com outros produtos químicos. Incompatível com ácidos e substâncias reductoras.



5 kg  
x 4

s.a. 7,9 ± 0,8% - pH > 13,0

## CLEANOX

**Detergente higienizante concentrado à base de peróxido de hidrogénio.**

Detergente higienizante concentrado à base de peróxido de hidrogénio adequado para todas as superfícies laváveis (pavimentos, paredes, bancadas, sanitários) e também adequados para uso no setor agroalimentar (HACCP). Fórmula desenvolvida com agentes sequestrantes e surfactantes para garantir também um poder de limpeza. Em conformidade com as normas EN 1276, 13697.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 3% - 10% (de 15 ml a 50 ml em um frasco de 500 ml de água). 3% - 10% (de 300 ml a 1000 ml em um balde de 10 L de água). Para desenvolver 5'400 ppm de peróxido de hidrogénio: 3% (30 ml por cada litro de água).



5 kg  
x 4

s.a. 42 ± 1% - pH < 2

## XTRA-OXY

**Detergente listo para usar a base de peróxido de hidrógeno.**

Detergente higienizante pronto para o uso à base de peróxido de hidrogénio adequado para todas as superfícies laváveis (paredes, bancadas, sanitários) e também adequados para uso no setor agroalimentar (HACCP). Fórmula desenvolvida com agentes sequestrantes e surfactantes para garantir também um poder de limpeza. Limpeza e higiene garantidas. Em conformidade com as normas EN 1276, 13697.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

s.a. 4,5 ± 0,5% - pH < 2

## XTRA-ALKO

**Detergente higienizante hidroalcolóico.**

Detergente higienizante hidroalcolóico pronto para o uso, adequado para todas as superfícies laváveis (paredes, bancadas, sanitários) e também adequados para uso no setor agroalimentar (HACCP). Também utilizável para a higienização de tecidos/máscaras\*\*\*\*. Fórmula desenvolvida com molécula anti-odor. Limpeza e higiene garantidas. Em conformidade com as normas EN 1276, 1650, 13624, 13697, 13727, 14476, 16777.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

s.a. 77 ± 1% - pH 6,5 ± 0,5

## DESINFECTANTES/HIGIENIZANTES HACCP

## MULTIGIENIC

**Desengordurante desinfetante para a limpeza de todas as superfícies.**

Desengordurante desinfetante, remove todos os tipos de sujidade de todas as superfícies. Adequado para uso HACCP. COMPOSIÇÃO: Cada 100 g de produto contém: Cloreto de alquil dimetil benzil amónio (cloreto de benzalcónio) 0,5 g. Ortofenilfenol (biphenyl-2-ol) 0,032 g. Solubilizante, Sequestrantes, Água q.b.a 100 g. COMPOSIÇÃO (Reg. 648/2004/EC): sequestrantes, tensoactivos não-iónicos < 5%. Contém: Desinfetantes. Contém Álcool etílico desnaturado DS. Em conformidade com as normas EN 1040, 1276 (Legionella Pneumophila inlus), 13697, 14476. Adequado para ambiente alimentar (HACCP). Desinfetante eliminando todos os tipos de sujidade de todas as superfícies laváveis.

**USO/SUPERFÍCIE:** Uso na indústria alimentar. Desinfecção de contacto: superfícies e equipamentos por pulverização.

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

5 kg  
x 4

s.a. 9,7 ± 1,0% - pH < 11,4

## LACTIC

**Detergente - Desinfetante ácido natural\* multiúsos.**

Desinfetante multiúsos para todas as superfícies duras laváveis: habitações, hospitais, creches, indústrias e laboratórios técnicos, pavimentos, quartos, mobiliário, instalações sanitárias, casas de banho, cozinhas, bancadas de trabalho, caixotes do lixo e armazéns. O produto pode ser usado nas superfícies em contato com alimentos (instalações/equipamentos de produção e instalações/equipamentos de armazenagem). Indicado inclusive em ambientes HACCP. Número de autorização biocida: EU-0006622-0010. Eficácia biocida em conformidade com as normas EN1276, EN1650, EN13697 e EN 14476+A1\*\*. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Sem sais quaternários de amónio, indicado em ambiente alimentar. Sem pictogramas CLP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12\*\*\*

s.a. 6,2 ± 0,6% - pH 3,0 ± 0,5

## TABS CHLORINE

**Pastilhas efervescentes de higienização à base de dicloro isocianurato.**

Pastilhas efervescentes com ação higienizante/branqueadora à base de dicloroisocianurato, para cada tipo de sanitização e em qualquer superfície. Branqueamento de tecidos: para todos os tecidos brancos ou de cor resistentes ao cloro. Utilizar a temperaturas abaixo de 60°C. Alto conteúdo de cloro. Efeito higienizante. Ótima solubilidade.

**USO/SUPERFÍCIE:** Higienização de qualquer ambiente

**DILUIÇÃO:** 1 pastilha em 5 L de água higieniza utensílios de cozinha e qualquer superfície.



500 g  
x 12

s.a. > 95% - pH 6,5 ± 0,5 (sol. 1%)

## ESPECIALISTAS

## TERGI INOX

**Limpador para superfícies em aço inoxidável.**

Ideal para uma rápida limpeza de bancadas de distribuição de alimentos, frigoríficos, máquinas de lavar louça, lavabos, elevadores, máquinas registadoras, etc., em aço inoxidável acetinado ou polido. Torna as superfícies limpidas e brilhantes. Não deixa. Ótimo efeito brilhante. Adequado para ambiente alimentar (HACCP). Não deixa.

**USO/SUPERFÍCIE:** Superfícies de aço inoxidável

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.

500 ml  
x 12

pH n.a.



\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE). - \*\* Eficácia biocida a 20°C: ação bactericida de acordo com as normas EN1276 e EN13697 (5 min), ação fungicida de acordo com as normas. EN1650 e EN13697 (5 min), ação virucida apenas para o vírus da gripe A/H1N1 de acordo com as normas EN14476+A1 (5 min). - \*\*\*\*12 pulverizadores montado.

## DESENGORDURANTES HACCP

## AMBER

**Desengordurante natural\*.**

Desengordurante para a limpeza diária de todas as superfícies. Indicado na cozinha, para a limpeza diária de gorduras. Ótimo inclusive para o pré-tratamento de tecidos antes de lavar na máquina. Idóneo também na limpeza de superfícies interiores de embarcações, barcos e outros meios de transporte. Contém matérias-primas de origem vegetal (ex. tensoativos) derivadas do milho. Perfume a vinagre de maçã, sem alergénios (Reg. 648/2004). Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Produto testado dermatologicamente (human patch test - não testado em animais). A ausência de símbolos de perigo CLP torna o produto seguro para o operador e amigo do ambiente, se for utilizado de acordo com as instruções de uso e demais informações existentes no rótulo. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025 Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Sem pictogramas CLP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para usar. A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental.



500 ml  
x 12

5 kg  
x 4

s.a. 5,6 ± 0,5% - pH < 11,4

## DEGREASER PLUS

**Detergente desengordurante natural\* concentrado.**

Desengordurante não cáustico de alto desempenho, indicado para a remoção de gorduras graças ao seu poder dissolvente e solubilizante. Contém matérias-primas de origem vegetal (ex. tensoativos) derivadas do processamento de milho, batatas e óleo de coco. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Incolor e sem perfume. Indicado inclusive em ambientes HACCP. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Indicado em ambiente alimentar.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 1% (100 ml em 10 L de água). A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental.



5 kg  
x 4

s.a. 9,3 ± 0,9% - pH < 11,4

## SF 100

**Desengordurante de alta eficácia para a limpeza de todas as superfícies em ambiente alimentar.**

Detergente altamente desengordurante isento de corantes e fragrâncias para uso em ambiente alimentar (HACCP). Adequado para a remoção da sujidade mais difícil graças ao seu poder separador e solubilizante. Não produz espuma. Utilização manual ou mecânica. Adequado para o uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 2% - 10% (de 200 ml a 1L em 10L de água).

5 kg  
x 4

s.a. 28 ± 1% - pH > 13,0



## SF 110

**Detergente desengordurante sem sais alcalinos nem dissolventes.**

Detergente altamente desengordurante isento de corantes e fragrâncias para uso em ambiente alimentar (HACCP). Específico para a limpeza de qualquer superfície, incluindo mobiliários e utensílios, adequados também para superfícies delicadas, como borracha e alumínio. Ideal para a remoção de sujidade orgânica. Adequado para todas as superfícies, mesmo as mais delicadas (alumínio, borracha, etc.). Adequado para o uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 3% - 5% (de 300 ml a 500 ml em 10 l de água).

5 kg  
x 4

s.a. 14 ± 1% - pH 9,3 ± 0,5



\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

## DESENGORDURANTES HACCP

### SF 120

**Desengordurante super-activo para a limpeza de todos os tipos de resíduos orgânicos.**

Detergente altamente desengordurante isento de corantes e fragrâncias para uso em ambiente alimentar (HACCP). Composto por tensoativos de elevado poder molhante, elementos antiredepositantes e emulsionantes para matérias gordurosas. Ideal para a remoção de sujidade orgânica. Utilização manual ou mecânica. Adequado para o uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** USO MANUAL E NA MÁQUINA DE LAVADORA: 2% - 3% (de 200 ml a 300 ml em 10 L de água).  
ALTA PRESSÃO: 0,3% - 0,8% (de 30 ml a 80 ml em 10 L de água).

5 kg

x 4

24 kg

x 1



s.a. 25 ± 1% - pH &gt; 13,0

### SF 120

**Desengordurante cáustico natural\* superativo.**

Detergente desengordurante cáustico para a limpeza a fundo, indicado para a remoção de resíduos orgânicos. Uso manual e/ou com lavadora-aspiradora. Formulação com agentes antiredepositantes e dissolvedores de gorduras. Contém matérias-primas de origem vegetal (ex. tensoativos) derivadas do processamento de milho, batatas e óleo de coco. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Incolor e sem perfume. Indicado inclusive em ambientes HACCP. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Eficaz contra a gordura persistente.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 0,5 - 1% (5 - 10 ml/L). A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental.

5 kg

x 4



EU ECOLABEL-17/020/009

Zero  
natural force

s.a. 32 ± 2% - pH &gt; 13,0

### SF 210

**Desengordurante para fornos, fogões e grelhadores.**

Detergente alcalino específico para a remoção de gordura carbonizada de fornos, grelhas, placas de cozedura e assadores. Adequado para áreas alimentares (HACCP). Elimina a gordura carbonizada. Produto viscoso para garantir uma melhor aderência às superfícies verticais. Adequado para o uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Fornos e grelhas

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.

500 ml

x 12

5 kg

x 4



s.a. 20 ± 1% - pH &gt; 13,0

### GRILL CLEANER PLUS

**Desengordurante natural\* para fornos, fogões e grelhadores.**

Desengordurante altamente eficaz para remover gordura queimada. Graças à sua formulação em espuma altamente aderente, remove os resíduos mais persistentes. Indicado para fornos e fogões. Eficaz contra a gordura queimada. Formulação em espuma altamente aderente. Contém matérias-primas de origem vegetal (ex. tensoativos) derivadas do processamento do milho. Incolor e sem perfume. Indicado em ambientes HACCP. Idóneo também na limpeza de superfícies interiores de embarcações, barcos e outros meios de transporte. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Fórmula altamente eficaz e aderente graças à formação de espuma.

**USO/SUPERFÍCIE:** Fornos e grelhas

**DILUIÇÃO:** Pronto para usar. A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental.



EU ECOLABEL-17/020/009

Zero  
natural force

500 ml

x 12\*\*

s.a. 15 ± 1% - pH &gt; 13,0



\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE). - \*\*12 pulverizadores montado.

## ÁCIDOS HACCP

### DESCALER PLUS

#### Detergente natural\* desincrustante.

Detergente desincrustante à base de ácidos orgânicos de origem natural (ácido cítrico e ácido láctico). Indicado para remover resíduos de calcário de superfícies esmaltadas, torneiras, grés, cerâmicas e para desincrustar as máquinas de lavar loiça. Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, ácidos) derivadas do processamento de glicose, milho e batatas. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Incolor e sem perfume. Indicado inclusive em ambientes HACCP. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Indicado para a desincrustação da máquina de lavar loiça.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 3% (300 ml em 10 L de água) - puros se necessário. A dose aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. Em relação a um produto já diluído, basta usar uma pequena quantidade de produto.



Zero  
natural force



1000 ml  
x 12

s.a. 22 ± 1% - pH < 1,0

### SF 200

#### Detergente desincrustante ácido.

Detergente ácido específico para a remoção de incrustações calcárias das superfícies. Adequado para uso em ambiente alimentar (HACCP). Formulado com ácidos orgânicos. Ácido tamponado. Não corrói as superfícies. Adequado para aço inoxidável.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todas as superfícies resistentes aos ácidos

**DILUIÇÃO:** Para resíduos ligeiros: 3% - 5% (de 300 ml a 500 ml em 10 L de água). Para superfícies duras (grés, cerâmica, revestimentos), dilua em 10% (1 L em cada 10 L de água). Para desincrustações a fundo: 10% - 15% (de 1 L a 1,5 L em 10 L de água).



5 kg  
x 4

s.a. 24 ± 1% - pH < 1,0

## LAVAGEM DE LOIÇA AUTOMÁTICA

### SUPER

#### Detergente para máquinas de lavar loiça profissionais (águas brandas).

Detergente alcalino de elevada concentração e poder sequestrante com MGDA para um melhor desempenho e menor impacto ambiental. Exclusivamente concebido para a lavagem automática da loiça. Ideal para águas brandas (0-15° F). Ótimo para o uso com doseadores automáticos. FÓRMULA SEM ESPUMA. Altamente concentrado com uma forte ação separadora. Ideal para fornos com auto-limpeza.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lava-loiças automático para loiça, copos e talheres

**DILUIÇÃO:** 1-3 g/L.

Cristal



6 kg  
x 4

24 kg  
x 1

s.a. 19 ± 1% - pH > 13,0

### SUPER PLUS

#### Detergente para máquinas de lavar loiça profissionais (águas médias).

Detergente alcalino de elevada concentração e poder sequestrante com MGDA para um melhor desempenho e menor impacto ambiental. Concebido exclusivamente para a lavagem automática da loiça. Ideal para águas médias (15 - 25° F). Ótimo para o uso com doseadores automáticos. FÓRMULA SEM ESPUMA. Altamente concentrado com uma forte ação separadora. Ativo em qualquer tipo de sujidade.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lava-loiças automático para loiça, copos e talheres

**DILUIÇÃO:** 1-3 g/L.

Cristal



6 kg  
x 4

24 kg  
x 1

s.a. 21 ± 1% - pH > 13,0

### UNIVERSAL PLUS

#### Detergente para máquinas de lavar loiça profissionais (para todos os tipos de água).

Detergente alcalino em concentração elevada exclusivamente concebido para a lavagem automática da loiça. Fórmula com elevado poder desengordurante e sequestrante. Ideal por todo tipo de água. Ótimo para o uso com doseadores automáticos. FÓRMULA SEM ESPUMA. Para uma limpeza mais eficaz é recomendado o uso do abrillantador. O uso da diluição aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. Para reduzir ao mínimo o consumo de energia e de água, recomenda-se uma temperatura mínima de 50°C. Altamente concentrado com uma forte poder desengordurante e sequestrante. Fórmula de baixo impacto ambiental. Ativo em qualquer tipo de sujidade. Ideal para todos os tipos de água.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lava-loiças automático para loiça, copos e talheres

**DILUIÇÃO:** Águas macias (0-15° F): 1 g/L. Águas médias (15-25° F): 1,5 - 2 g/L. Águas duras (> 25° F): 2 - 3 g/L.



Cristal



6 kg  
x 4

24 kg  
x 1

s.a. 33 ± 2% - pH > 13,0

\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

## LAVAGEM DE LOIÇA AUTOMÁTICA

## ECO RINSE

**Abrilhantador neutro específico para todos os tipos de água.**

Abrilhantador neutro para lavagem mecânica de louça para todos os tipos de água. Isento de espuma permite uma secagem rápida da louça e evitando a formação de manchas calcárias. Ideal para fornos com limpeza incorporada. Certificado Ecolabel EU ECOLABEL: IT/038/001. Evita a formação de manchas e auréolas conservando o brilho original da louça. Ideal para fornos com limpeza incorporada.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lava-louças automático para louça, copos e talheres

**DILUIÇÃO:** 0,1 - 0,8 g/l (para todos os tipos de água).



5 kg  
x 4

20 kg  
x 1

s.a. 13,5 ± 0,5% - pH 9,0 ± 0,5

## NEUTRAL RINSE HP

**Abrilhantador neutro específico para águas descalcificadas.**

Abrilhantador neutro para facilitar o enxaguamento nas máquinas de lavar louça, para águas brandas ou de dureza média. Sem espuma, permite uma secagem rápida da louça, evitando a formação de manchas calcárias. Evita a formação de manchas, conservando o brilho original da louça. Adequado para águas tratadas com descalcificadores. Sem fosfatos.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lava-louças automático para louça, copos e talheres

**DILUIÇÃO:** 0,01 - 0,08 g/L.



20 kg  
x 1

s.a. 39 ± 2% - pH > 2,1

## ACID RINSE

**Abrilhantador ácido específico para águas duras.**

Abrilhantador ácido para a lavagem mecânica da louça, mesmo na presença de águas duras. Sem espuma, permite uma secagem rápida da louça, evitando a formação de manchas calcárias. Evita a formação de manchas e auréolas conservando o brilho original da louça. Ideal para águas duras. Sem fosfatos.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lava-louças automático para louça, copos e talheres

**DILUIÇÃO:** 0,1 - 0,8 g/L.



5 kg  
x 4

20 kg  
x 1

s.a. 29 ± 1% - pH 1,6 ± 0,5

## DESCALER DW

**Desincrustante ácido para a remoção dos resíduos calcários.**

Desincrustante à base de ácido fosfórico para máquinas de lavar louça ou máquinas de lavar roupa. Remove muito rapidamente todos os resíduos calcários. Não corrói os metais. Mantém em perfeito estado as máquinas de lavar louça ou roupa. Muito eficaz e rápido.

**USO/SUPERFÍCIE:** Manutenção da máquina lava-louças

**DILUIÇÃO:** 10% - 30% (1-3 l em 10 L de água).



5 kg  
x 4

s.a. 32 ± 2% - pH < 1,0

## CHLORINE DETERGENT

**Detergente higienizante com cloro activo para máquinas de lavar louça.**

Detergente alcalino em concentração elevada exclusivamente concebido para a lavagem automática da louça. Graças ao cloro activo é particularmente eficaz contra as manchas de café, batom e chá. Efeito higienizante. Detergente com acção branqueadora e higienizante. Activo em qualquer tipo de sujidade. Ideal para todos os tipos de águas.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lava-louças automático

**DILUIÇÃO:** 1-3 g/L.



5 kg  
x 4

24 kg  
x 1

s.a. 16 ± 1% - pH > 13,0

## LAVAGEM DE LOIÇA AUTOMÁTICA

## CRISTAL BAR

**Detergente abrillantador para lavagem mecânica de loiça.**

Detergente alcalino de elevada concentração para pequenas máquinas de lavar loiça, com MGDA para um melhor desempenho e menor impacto ambiental. Exclusivamente concebido para a lavagem automática da loiça. É particularmente eficaz contra qualquer tipo de manchas com um ótimo efeito abrillantador. Não contém substâncias cáusticas. Não cáustico e não produz espuma. Efeito abrillantador. Ótimo para copos e chávenas. Ideal para fornos com auto-limpeza.

**USO/SUPERFÍCIE:** Máquina limpa-vidros

**DILUIÇÃO:** Formato 750 ml: um medidor de produto (30 ml para 10 L de água) para cada 3 - 4 lavagens. Formato 5 kg: Águas macias (0-15° F): 3 g/L. Águas médias (15-25° F): 6 g/L. Águas duras (> 25° F): 9 g/L.

Cristal

750 ml  
x 65 kg  
x 4

s.a. 24 ± 1% - pH 12,5 ± 0,5



## BAR HIGIENE

**Detergente sanitizante com cloro activo para pequenas máquinas de lavar loiça e copos.**

Detergente alcalino com cloro activo, específico para a lavagem mecânica da loiça. Graças ao cloro activo é particularmente eficaz contra as manchas de café, batom e chá. Efeito higienizante. Ótimo para o uso com doseadores automáticos. FÓRMULA SEM ESPUMA. Detergente com acção branqueadora e higienizante. Activo em qualquer tipo de sujidade. Ideal para todos os tipos de águas.

**USO/SUPERFÍCIE:** Máquina limpa-vidros

**DILUIÇÃO:** Águas brandas (0-15° F): 4 g/L. Águas médias (15-25° F): 7 g/L. Águas duras (> 25° F): 10 g/L.

Cristal

5 kg  
x 4

s.a. 14 ± 1% - pH &gt; 13,0



## LAVAGEM DE LOIÇA MANUAL

## WASH

**Detergente neutro para a lavagem manual da loiça.**

Detergente neutro para a lavagem manual da loiça com elevado poder de limpeza, com perfume cítrico para um efeito anti-cheiro. Estudado para uma limpeza eficaz de loiça, copos, talheres, etc. Fórmula mais eficaz com um grande poder desengordurante. Mais viscosidade. Perfume cítrico para um efeito anti-cheiro eficaz.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem manual de louças

**DILUIÇÃO:** Em 10 l de água: Águas macias (0-15° F): 30 g; Águas médias (15-25° F): 40 g; Águas duras (> 25° F): 50 g.

Cristal

1000 ml  
x 125 kg  
x 420 kg  
x 1

s.a. 12 ± 1% - pH 7,0 ± 0,5



## WASH PLUS SAN

**Detergente concentrado higienizante para a lavagem manual de loiça.**

Detergente concentrado higienizante com ácido láctico e com neutralizador de odores, especialmente indicado para a lavagem de loiça, utensílios de cozinha e bancadas de trabalho. Formulado com matérias primas seleccionadas com uma eficaz acção desengordurante.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem manual de louças

**DILUIÇÃO:** Em 10 l de água: Águas macias (0-15° F): 20 g. Águas médias (15-25° F): 30 g. Águas duras (> 25° F): 40 g.

Cristal

5 kg  
x 4

s.a. 13,5 ± 0,5% - pH 4,0 ± 0,5



## WASH PLUS

**Detergente natural\* para a limpeza manual de loiça.**

Detergente natural para a lavagem manual de loiça. Indicado para desengordurar. Graças à sua formulação, o produto atua com baixa espuma. Contém matérias-primas de origem vegetal (ex. tensoativos) derivados do processamento de milho, batatas e óleo de coco. Incolor e sem perfume. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Eficaz contra a gordura.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem manual de louças

**DILUIÇÃO:** em 5 L de água em função da sujidade: 7 - 9 ml Águas brandas (0-15° F); 9 - 11 ml Águas dureza média (15-25° F); 11 - 13 ml Águas duras (> 25° F).

Zero  
natural force5 kg  
x 4

s.a. 20 ± 1% - pH 7,0 ± 0,5



\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

## SISTEMA DE DILUIÇÃO

### BOMBA PERISTÁLTICA

Bomba de dosagem peristáltica.

Bomba doseadora peristáltica para detergente (0,6-4 ou 1,2 / 7 l / h) e abrillantador (0,2-1 l / h) com interruptor ON / OFF. Gama completa de acessórios e peças de reposição disponíveis mediante solicitação.



### SISTEMA DE DOSAGEM

Detergente / sistema de dosagem de abrillantador.

Detergente / sistema de dosagem de abrillantador com sonda indutiva e controle de temperatura. Gama completa de acessórios e peças de reposição disponíveis mediante solicitação.



Para informações sobre os sistemas de dosagem automática SUTTER TECH consulte o site [www.sutterprofessional.pt](http://www.sutterprofessional.pt)

**Cristal** A linha completa da  
Sutter Professional  
para a loiça



EU ECOLABEL:  
IT/038/001



EU ECOLABEL:  
IT/019/013

Cristal é a linha completa da Sutter Professional para a loiça, com **detergentes e abrillantadores certificados Ecolabel**. Estes produtos são caracterizados pelo **menor impacto ambiental** durante todo o ciclo de vida, mas preservam um **elevado poder de limpeza**.

sistema de  
**fornos com  
limpeza automática**



CRISTAL BAR

SUPER

ECO RINSE ecolabel

SUPER PLUS

ACID RINSE

## LAVAGEM DE LOIÇA

A lavagem automática da loiça é o processo através da qual a sujidade é eliminada, graças a um processo de lavagem em água com o uso de produtos adequados e uma máquina de lavar loiça.

Numa máquina de lavar loiça interagem 4 fatores:

- **AÇÃO MECÂNICA**  
a loiça é aspergida com um jato de água à pressão que é gerada pela bomba de lavagem.
- **AÇÃO TÉRMICA**  
a temperatura da água.
- **AÇÃO TEMPORAL**  
o tempo do processo de lavagem.
- **AÇÃO QUÍMICA**  
a ação do detergente e do abrillantador de permitir que a água remova a sujidade das loiças.

### PROCESSO DE LAVAGEM

Um processo de lavagem é composto por diversas fases consoante o tipo de sujidade e o tipo de loiça. As fases podem ser subdivididas em:

#### 1. MOLHO

A fase de molho é uma fase opcional, aconselhada quando as loiças não são lavadas imediatamente.

#### 2. PRÉ-LAVAGEM

A fase de pré-lavagem é opcional, usa-se quando as loiças estão muito sujas e são lavadas imediatamente.

#### 3. LAVAGEM

A fase de lavagem está sempre presente, tem o objetivo de eliminar completamente a sujidade.

#### 4. ENXAGUAMENTO

A fase de enxaguamento está sempre presente, tem o objetivo de eliminar os vestígios de detergente e de distribuir a solução abrillantadora para acelerar a secagem das loiças.

### CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA

Para obter os melhores resultados, a água deverá ter as seguintes características:

- **Límpida e incolor.**
- **Inodora:** deve ser inodora pois o mau odor pode ser sintoma de contaminação.
- **Doce:** a dureza indica a quantidade de sais de cálcio e magnésio presentes na água.

A maior dureza da água pode provocar problemas nas loiças: formação de estrias brancas, sensação de aspereza ao tato, má qualidade de lavagem.

Na loiça podemos ter: perda de rendimento dos elementos de aquecimento, proliferação das bactérias na máquina, tubagens incrustadas, parcial ou total obturação dos filtros.

• **Ferro máx 0.1 ppm:** o ferro na água pode provocar uma diminuição do grau de branco e da eficácia da lavagem, formação de estrias castanhas na louça.

• **Salinidade total cerca 500 ppm:** em geral podemos dizer que todas as substâncias dissolvidas na água interagem com o processo de lavagem. Ter um tipo de água com teor de sal dissolvido superior a 500 ppm (cerca 0,5 g de substância para litros de água) é considerado não aceitável.



# Soluções para sistemas

De Sutter Professional uma ampla gama de produtos ultra-concentrados em cápsulas solúveis em água, concentrados com fácil dosagem e uso, ultra concentrado em bolsa.

Vários sistemas de dosagem práticos, capazes de minimizar o desperdício de produtos, resíduos de embalagens e emissões de CO<sub>2</sub> do transporte. Além disso, alguns desses produtos fazem parte da linha Zero com alta sustentabilidade ambiental.

Ecocaps

Easy Room 3.0

Ratio

Pick a Box

Sistema de diluição

## DETERGENTES ECOCAPS

### FLOOR

Detergente perfumado para pavimentos em sistema de cápsulas hidrossolúveis.

Detergente polivalente para todas as superfícies laváveis e para a manutenção de todos os tipos de pavimento, inclusivamente protegidos. Sistema em cápsulas hidrossolúveis. Altamente concentrado e eficaz. Sustentabilidade ambiental muito elevada (redução dos resíduos e CO<sub>2</sub>). Utilização específica para balde ou pequenas máquinas lavadoras.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os tipos de pavimento

**DILUIÇÃO:** 1 ECOCAPS em 5 L de água (de preferência quente). O uso da diluição aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. É suficiente uma pequena quantidade de produto comparado com um produto diluído.



ecocaps



5 g x 50 pz  
x 3

s.a. 94 ± 1% - pH 8,5 ± 0,5\*

### FLOOR MAXI

Detergente perfumado para pavimentos em sistema de cápsulas hidrossolúveis para máquina auto lavadora.

Detergente polivalente para a manutenção, com máquina auto lavadora, de todos os tipos de pavimento, inclusivamente protegidos. Sistema em cápsulas hidrossolúveis. Altamente concentrado e eficaz. Sustentabilidade ambiental muito elevada (redução dos resíduos e CO<sub>2</sub>). Utilização específica para máquina auto lavadora.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os tipos de pavimento

**DILUIÇÃO:** 1 ECOCAPS em 5 L de água (de preferência quente). O uso da diluição aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. É suficiente uma pequena quantidade de produto comparado com um produto diluído.



ecocaps



15 g x 25 pz  
x 3

s.a. 94 ± 1% - pH 8,5 ± 0,5\*

## FACIL DE PREPARAR, FACIL DE USAR A DOSE HIDROSOLUVEL



1  
Encher o balde com água morna



2  
Deitar 1 cap hidrossolúvel NO BALDE



3  
Esperar a dissolução da cap



4  
Utilizar a solução



Diretamente no balde



1  
NÃO CORTAR A CAP



2  
Coloque a cápsula directamente no tanque da máquina auto lavadora e encha-o com água morna ou quente.



3  
Utilize a máquina auto lavadora



Diretamente na máquina auto lavadora

1 embalagem com 25  
ecocaps

25 pulverizadores de gatilho  
(2 caixas + 1 gatilho)



PESO: 0,4 kg



PESO: 15 kg



REUTILIZAR  
DUZIR  
CICLAR

As vantagens ambientais se todo o mercado Profissional fosse ECOCAPS  
(reelaboração Sutter Profissional de fonte Afidamp)



\* pH (sol. 3%).

## ÁCIDOS ECOCAPS

### BATH

**Detergente desincrustante para casas de banho com sistema em cápsulas hidrossolúveis.**

Detergente desincrustante desodorizante para torneiras, revestimentos e mobiliário de casas de banho. Deixa as superfícies brilhantes com efeito anti-redepositante do calcário. Altamente concentrado e eficaz com efeito desodorizante. Sustentabilidade ambiental muito elevada (redução dos resíduos e CO<sub>2</sub>). Impede as incrustações.

**USO/SUPERFÍCIE:** Manutenimento diário de superfícies sanitarias

**DILUIÇÃO:** 1 ECOCAPS em 1 frasco de 500 ml de água (de preferência quente). O uso da diluição aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. É suficiente uma pequena quantidade de produto comparado com um produto diluído.



ecocaps



15 g x 25 pz  
x 3

s.a. 95 ± 1% - pH 3,0 ± 0,5\*

## VIDROS ECOCAPS

### MULTI

**Detergente multiuso para superfícies em sistema de cápsulas hidrossolúveis.**

Detergente multiuso para todas as superfícies modernas, mobiliários, espelhos, vidros e portas. Altamente concentrado e eficaz. Sustentabilidade ambiental muito elevada (redução dos resíduos e CO<sub>2</sub>). Ideal para todas as superfícies, como mobiliários e vidros.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 1 ECOCAPS para 1 frasco de 500 ml de água (de preferência quente). O uso da diluição aconselhada permite poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental. É suficiente uma pequena quantidade de produto comparado com um produto diluído.



ecocaps



15 g x 25 pz  
x 3

s.a. 95 ± 1% - pH 9,5 ± 0,5\*

## DESENGORDURANTES ECOCAPS

### XTRA-DEG

**Detergente desengordurante em sistema de cápsulas hidrossolúveis.**

Detergente desengordurante para todas as superfícies. Ótimo para a remoção de resíduos de gordura, mesmo em áreas alimentares (HACCP). Ideal para a utilização em superfícies de inox. Altamente concentrado e eficaz. Sustentabilidade ambiental muito elevada (redução dos resíduos e CO<sub>2</sub>). Ideal para todas as superfícies, mesmo nas áreas HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



ecocaps



15 g x 25 pz  
x 3

s.a. 95 ± 1% - pH 9,0 ± 0,5\*

## FACIL DE PREPARAR, FACIL DE USAR A DOSE HIDROSOLUVEL



	 1 Inserir uma dose NO FRASCO pulverizador	 2 Encher com água morna	 3 Agitar para dissolver o produto	 4 Pulverizar sobre a superfície a limpar	
	 1 Inserir uma dose NO FRASCO pulverizador	 2 Encher com água morna	 3 Agitar para dissolver o produto	 4 Pulverizar sobre a superfície a limpar	
	 1 Inserir uma dose NO FRASCO pulverizador	 2 Encher com água morna	 3 Agitar para dissolver o produto	 4 Pulverizar sobre a superfície a limpar	



**frasco reutilizável**

\* pH (sol. 3%).

EASY ROOM SYSTEM 3.0

EASY Room 3.0  
1+2+3

Zero natural force

ecocaps



EASY DOSE system



**Simples**

de preparar através dos sistemas Easy Dose, Ecocaps e Pick-a-box

**Imediata**

identificação da área de utilização

**Fácil**

de utilizar graças ao Kit Easy Room

**Sustentável**

com produtos certificados Ecolabel



Kit Easy Room

1 Casa de banho  
EASY ROOM SYSTEM 3.0  
BATHROOM

Zero natural force

ecocaps



Dosagem

1 x 30 ml + 500 ml de água

Dosagem

1 cápsula diluída no frasco pulverizador de 500 ml preferencialmente em água morna



EASY DOSE system



2 Móveis  
EASY ROOM SYSTEM 3.0  
FURNISHINGS

Zero natural force

ecocaps



Dosagem

1 x 30 ml + 500 ml de água

Dosagem

1 cápsula diluída no frasco pulverizador de 500 ml preferencialmente em água morna



EASY DOSE system



EASY ROOM SYSTEM 3.0

3 Limpeza pavimentos  
EASY ROOM SYSTEM 3.0  
FLOORS

Zero  
natural force

ecoCaps



Dosagem

1 x 30 ml  
+ 8-10 litros de água

Dosagem

1 cápsula  
em 5/15 litros de água  
conforme o grau de sujidade



EASY  
DOSE  
system



MAXI

Zero  
natural force



1



2

Diluição

Automática:  
30 ml x 500 ml de água (6%)



Zero  
natural force



3

Diluição

Automática:  
30% por botella de 1000 ml



Dosagem



**RATIO - ROOM BATHROOM** (QUARTO CASA DE BANHO)**RB-1****Detergente natural\* multiúsos ultraconcentrado.**

Detergente multiúsos ultraconcentrado para a limpeza do mobiliário. Indicado para a limpeza diária de vidros, espelhos, superfícies laváveis, etc. O uso diário de RB1, graças à sua formulação com agentes antiredepositantes, permite uma ótima proteção das superfícies e facilita a sua manutenção. Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, solventes) derivados de beterraba sacarina e milho. Perfume a vinagre de maçã, sem alergénios (Reg. 648/2004). Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Se o produto for diluído de acordo com a diluição aconselhada, não é classificado como perigoso (sem símbolos CLP) em conformidade com o Reg. 1272/2008. Uso com sistema de diluição dose-fácil RATIO. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Formulação com agentes antiredepositantes que facilitam a manutenção das superfícies.

**USO/SUPERFÍCIE:** Multiúsos para vidros, espelhos e outras superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Com RATIO-MIX Bottle e RATIO-SHOT Bottle.

ratio

Zero  
natural force1,5L  
x 2

s.a. 43 ± 2% - pH &lt; 11,4

**RB-2****Detergente desengordurante natural\* ultraconcentrado.**

Detergente universal ultraconcentrado de origem vegetal para a limpeza de todas as superfícies duras. Ótimo inclusive com lavadora-aspiradora. Eficaz contra resíduos persistentes. Perfume cítrico, sem alergénios (Reg. 648/2004). Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, solventes) derivadas do processamento de milho, batatas, beterraba sacarina e óleo de coco. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Se o produto for diluído de acordo com a diluição aconselhada, não é classificado como perigoso (sem símbolos CLP) em conformidade com o Reg. 1272/2008. Uso com sistema de diluição dose-fácil RATIO. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Eficaz contra a sujidade persistente.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos

**DILUIÇÃO:** Com RATIO-MIX Bucket e RATIO-SHOT Bucket.

ratio

Zero  
natural force1,5L  
x 2

s.a. 34 ± 2% - pH &lt; 11,4

**RB-3****Detergente higienizante desodorizante ultra-concentrado.**

Detergente higienizante com efeito desodorizante para todas as superfícies laváveis e para a manutenção de todos os tipos de pavimento. Em conformidade com a norma EN 1040 (Sol. 0,6%). Dosagem fácil para a utilização com sistema RATIO. Elevado poder desodorizante. Neutro em todas as superfícies com efeito bacteriostático.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos, superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** Com sistema RATIO-MIX Bucket e RATIO-SHOT Bucket.

ratio

1,5L  
x 2

s.a. 27 ± 2% - pH 9,0 ± 0,5

**RATIO - BATHROOM KITCHEN** (CASA DE BANHO COZINHA)**BK-1****Detergente higienizante desincrustante ácido.**

Detergente ácido específico para a remoção de incrustações calcárias das superfícies. Apropriado para o uso nas casas de banho e em ambiente alimentar (HACCP). Em conformidade com a norma EN 1276 (Sol. 4%). Sistema RATIO. Dosagem fácil graças ao sistema RATIO. Ácidos orgânicos tamponados. Não corrói as superfícies. Adequado também para aço inoxidável. Adequado para o uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Casas de banho

**DILUIÇÃO:** Com RATIO-MIX Bottle e RATIO-SHOT Bottle.

ratio

1,5L  
x 2

s.a. 22 ± 1% - pH &lt; 1,0

\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

**RATIO - BATHROOM KITCHEN** (CASA DE BANHO COZINHA)**BK-2****Detergente higienizante ultraconcentrado para as superfícies laváveis.**

Higienizante para superfícies laváveis. Adequado para a limpeza e higienização de superfícies que possam entrar em contacto com os alimentos. Em conformidade com as normas EN 1040, EN 1276 (Sol. 3%). Dosagem fácil graças ao sistema RATIO. Ideal para a remoção de sujidade orgânica para todas as superfícies (mesmo pavimentos). Sem cor nem perfume. Adequado para o uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Pavimentos e multiúsos

**DILUIÇÃO:** Com RATIO-MIX Bottle e RATIO-SHOT Bottle.

ratio

1,5L  
x 2

s.a. 17 ± 1% - pH &gt; 13,0

**BK-3****Detergente natural\* anticalcário perfumado ultraconcentrado.**

Detergente desincrustante ultraconcentrado, à base de ácido orgânico de origem natural (ácido cítrico). Sistema RATIO. Ideal para casas de banho. Indicado para a limpeza diária de torneiras, banheiras, duchas, azulejos, etc.. O uso diário de BK3, graças aos agentes antiredepositantes, ajuda a prevenir a formação de incrustações. Contém matérias-primas de origem vegetal (por ex. tensoativos, ácidos, solventes) derivados de beterraba sacarina, celulose e óleo de coco. Perfume a vinagre de maçã, sem alergénios (Reg. 648/2004). Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Se o produto for diluído de acordo com a diluição aconselhada, não é classificado como perigoso (sem símbolos CLP) em conformidade com o Reg. 1272/2008. Indicado inclusive em ambientes HACCP. Uso com sistema de diluição dose-fácil RATIO. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Ajuda a prevenir a formação de incrustações.

**USO/SUPERFÍCIE:** Casas de banho

**DILUIÇÃO:** Com RATIO-MIX Bottle e RATIO-SHOT Bottle.

ratio

Zero  
natural force1,5L  
x 2

s.a. 35 ± 2% - pH &gt; 2,1

**BK-4****Detergente desengordurante ultraconcentrado sem sais alcalinos nem solventes.**

Detergente altamente desengordurante. Específico para a limpeza de qualquer superfície, incluindo mobiliários ou utensílios, adequados também para superfícies delicadas, como borracha e alumínio. Dosagem fácil graças ao sistema RATIO. Adequado para todas as superfícies (como alumínio, borracha, etc.). Sem cor nem perfume. Adequado para o uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os tipos de superfícies, incluindo borracha e alumínio. Adequado para o sector alimentar HACCP

**DILUIÇÃO:** Com RATIO-MIX Bottle e RATIO-SHOT Bottle.

ratio

1,5L  
x 2

s.a. 14 ± 1% - pH 9,3 ± 0,5

**RATIO - KITCHEN** (COZINHA)**K-1****Desengordurante ultraconcentrado de alta eficácia para a limpeza de pavimentos e de todas as superfícies em ambiente alimentar.**

Detergente altamente desengordurante, sem corantes nem perfumes, para uso em ambiente alimentar (HACCP). Especificamente concebido para a remoção da sujidade mais difícil graças ao seu poder separador e solubilizante. Sistema RATIO. Não produz espuma. Utilização manual ou mecânica. Sem cor nem perfume. Adequado para o uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todos os tipos de superfícies. Adequado para as áreas alimentares HACCP

**DILUIÇÃO:** Com sistema RATIO-MIX Bucket.

ratio

1,5L  
x 2

s.a. 13 ± 1% - pH &gt; 12,0

Para mais informações, visite [www.sutterprofessional.pt](http://www.sutterprofessional.pt)

\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

## RATIO - KITCHEN (COZINHA)

## K.2

**Detergente ultraconcentrado para a lavagem manual da loiça.**

Detergente neutro concentrado para a lavagem manual da loiça com alto poder de limpeza. Dosagem fácil graças ao sistema RATIO. Altamente concentrado de pH neutro. Elevada espuma. Delicado perfume cítrico.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lava-louça manual

**DILUIÇÃO:** Con sistema RATIO-SHOT Bucket.

ratio

1,5L  
x 2

s.a. 18 ± 1% - pH 7,0 ± 0,5

## K.3

**Desengordurante ultraconcentrado para fornos, grelhadores e bancadas de cozinha.**

Detergente alcalino específico para a remoção de gordura carbonizada de fornos, grelhas, placas de cozedura e assadores. Adequado para o ambiente alimentar (HACCP). Dosagem fácil graças ao sistema RATIO. Produto viscoso, garante a aderência às superfícies verticais. Sem cor nem perfume. Adequado para o uso HACCP.

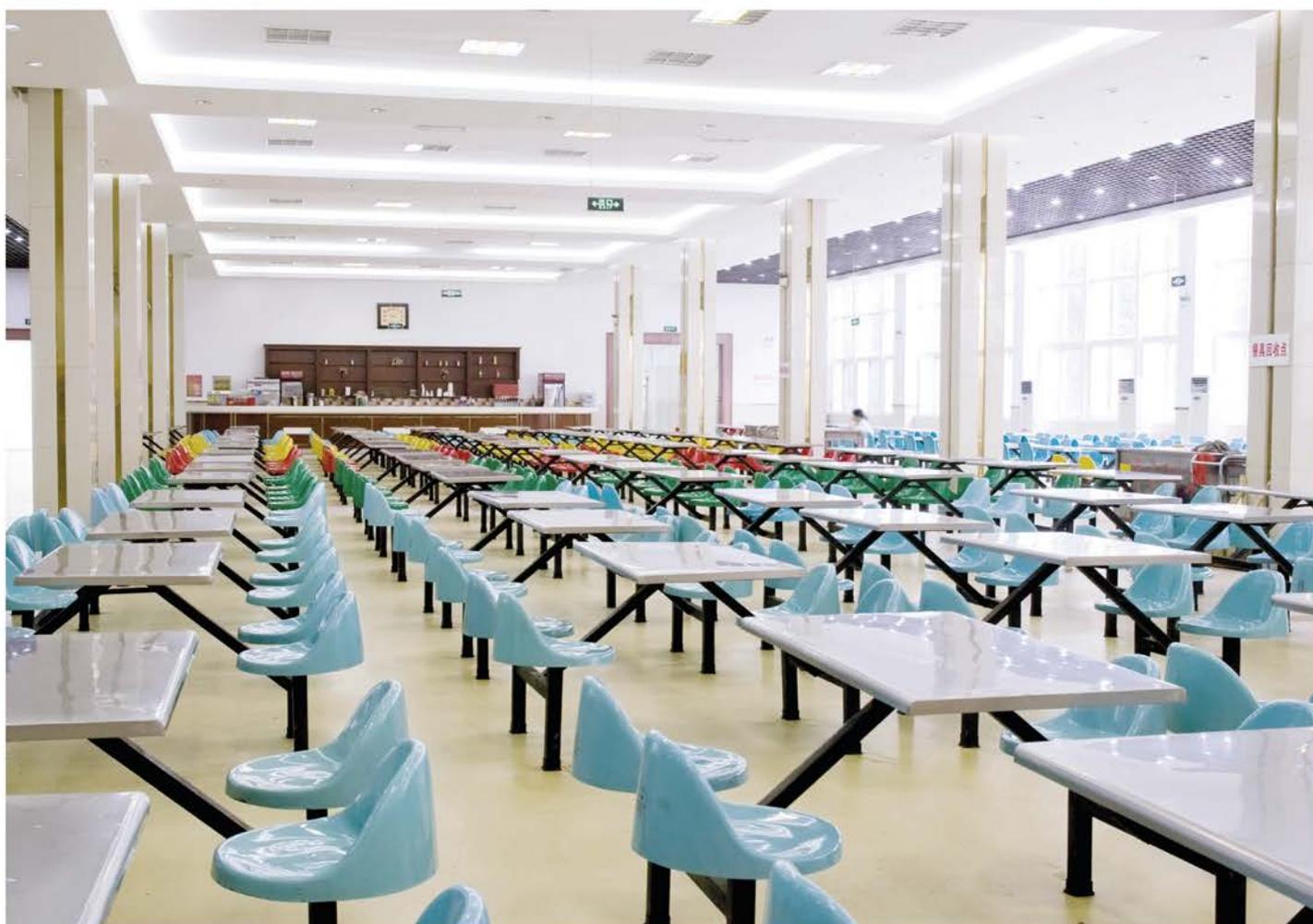
**USO/SUPERFÍCIE:** Fornos, chapa de cozinha, grelhas

**DILUIÇÃO:** Com RATIO-MIX Bottle.

ratio

1,5L  
x 2

s.a. 20 ± 1% - pH &gt; 13,0



Para informações sobre os sistemas de dosagem automática SUTTER TECH consulte o site [www.sutterprofessional.pt](http://www.sutterprofessional.pt)

## PICK A BOX - LAVA-LOUÇAS : TRIPLE DOSE SYSTEM

### DET 1

**Detergente para máquinas de lavar louça profissionais para qualquer tipo de águas.**  
Detergente alcalino em concentração elevada exclusivamente concebido para a lavagem automática da louça. Fórmula com elevado poder desengordurante. Ideal por todo tipo de água. Ótimo para o uso com doseadores automáticos. FÓRMULA SEM ESPUMA. Deve ser utilizado com sequestrante e abrillantador e com sistemas automáticos de dosagem Sutter Tech.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática da louça

**DILUIÇÃO:** Dosear em função da dureza da água e do tipo de sujidade. Para mais informações contactar os técnicos da Sutter Professional.



10 L  
x 1

s.a. 39 ± 1% - pH > 13,0

### SEQ 2

**Sequestrante para máquinas de lavar louça profissionais para qualquer tipo de águas.**  
Sequestrante em concentração elevada exclusivamente concebido para a lavagem automática da louça. Ideal por todo tipo de água. Ótimo para o uso com doseadores automáticos. FÓRMULA SEM ESPUMA. Deve ser utilizado com detergente e abrillantador e com sistemas automáticos de dosagem Sutter Tech.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática da louça

**DILUIÇÃO:** Dosear em função da dureza da água e do tipo de sujidade. Para mais informações contactar os técnicos da Sutter Professional.



10 L  
x 1

s.a. 36 ± 1% - pH > 13,0

### RINSE 3

**Abrillantador ácido específico para qualquer tipo de águas.**  
Abrillantador ácido de elevada concentração para facilitar el aclarado en las máquinas lavavajillas incluso con aguas duras. Permite un secado rápido de la vajilla y evita la formación de manchas de cal. Se debe utilizar con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática da louça

**DILUIÇÃO:** Dosear em função da dureza da água e do tipo de sujidade. Para mais informações contactar os técnicos da Sutter Professional.



10 L  
x 1

s.a. 46 ± 1% - pH > 2,1

## Sistema electrónico de dosagem automática para lava-louças

### TRIPLEDOSE SYSTEM

Sistema de dosagem peristáltica lava-louças (Detergente, Agente Sequestrante e Abrillantador)



TRIPLE DOSE SYSTEM



DETERGENTE



DET 1

SEQUESTRANTE



SEQ 2

ABRILHANTADOR



RINSE 3

**CONNECTOR "FULL PROOF" PATENTEADO PELO CPC**  
O conector patenteado CPC é fácil de instalar e evita perdas de produtos indesejada.



**SUPORTE BAG IN BOX**  
Piso ou parede.



Encontre os sistemas de dosagem SUTTER TECH para máquinas de lavar louça en la pag. 62 o en [www.sutterprofessional.pt](http://www.sutterprofessional.pt)

## PICK A BOX - LAVANDARIA

## ENZY 1

**Detergente completo enzimático para lavagem automática de tecidos.**

Detergente completo enzimático concentrado, agradavelmente perfumado e de elevado desempenho, recomendado para todos os tipos de tecidos. Graças à sua ação enzimática, é particularmente indicado em estruturas onde existe sujidade de origem orgânica (por exemplo, sangue, fezes, etc.). Sem fosfatos.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática de tecidos

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Para mais informações contactar os técnicos da Sutter Professional.



10L  
x1

s.a. 40 ± 1% - pH 8,7 ± 0,5

## BOOST 2

**Aditivo sequestrante reforçador para a lavagem automática da roupa.**

Detergente aditivo reforçador para a lavagem automática dos tecidos. Alto poder sequestrante para neutralizar problemas de dureza da água. Aumenta o poder de lavagem do detergente durante a fase de lavagem.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática de tecidos

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Para mais informações contactar os técnicos da Sutter Professional.



10L  
x1

s.a. 16 ± 1% - pH 11 ± 0,5

## WHITE 3

**Aditivo tira-nódoas para lavagem automática de tecidos brancos ou de cor.**

Solução aquosa que contém cristais com ácido 6-ftalimido-peroxi-hexanoico em suspensão estabilizada, com um branqueamento e ação neutralizante do mau cheiro de qualidade superior.

**USO/SUPERFÍCIE:** Aditivo tira-nódoas

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Para mais informações contactar os técnicos da Sutter Professional.



10L  
x1

s.a. 18 ± 1% - pH 3,5 ± 0,5

## SOFT 4

**Amaciador concentrado com perfume long lasting para lavagem automática da roupa.**

Amaciador concentrado altamente perfumado para lavagem da roupa. Adequado também para tecidos delicados. Tecnologia patenteada com perfume microencapsulado. Duração longa do perfume também após a secagem e durante a passagem a ferro.

**USO/SUPERFÍCIE:** Amaciador

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Para mais informações contactar os técnicos da Sutter Professional.



10L  
x1

s.a. 11,5 ± 1% - pH 2,1

Encontre os sistemas de dosagem SUTTER TECH para lavagem automática de tecidos en la pag. 62 o en [www.sutterprofessional.pt](http://www.sutterprofessional.pt)

## PICK A BOX - SUPERFÍCIES

## CLEAN

**Detergente de alto desempenho ultraconcentrado.**

Detergente universal ultra concentrado de alto desempenho, para a limpeza de todas as superfícies duras. Ótimo inclusive com lavadora-aspiradora. Eficaz contra a sujidade persistente. Perfume cítrico.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 0,15%- 0,25% (15-25 ml para 10 L de água). Para mais informações contactar os técnicos da Sutter Professional.



10 L  
x 1

s.a. 34 ± 2% - pH < 11,4

## CLEAN SAN

**Detergente desodorizante ultraconcentrado.**

Detergente ultra concentrado com efeito desodorizante para todas as superfícies laváveis e para a manutenção de todos os tipos de pavimento, inclusivamente protegidos. Limpeza e higiene garantidas. Em conformidade com a norma EN 1040\*. Limpa libertando um agradável aroma balsâmico.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 0,15%- 0,25% (15-25 ml para 10 L de água). Para mais informações contactar os técnicos da Sutter Professional.



10 L  
x 1

s.a. 27 ± 2% - pH 9,0 ± 0,5

## REST ROOM

**Detergente desincrustante para casas de banho ultraconcentrado.**

Detergente desincrustante ultra concentrado à base de ácido cítrico. Ideal para casas de banho. Indicado para a limpeza diária de torneiras, banheiras, duchas, azulejos, etc. Seu uso diário, graças aos agentes antiredepositantes, ajuda a prevenir a formação de incrustações. Perfume afrutado.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 2%-5% (10-25 ml para 500 ml de água). Para más información contacte los técnicos de Sutter Professional.



10 L  
x 1

s.a. 35 ± 2% - pH > 2,1

## PLURAL

**Detergente multiúso ultraconcentrado.**

Detergente multiúsos ultra concentrado para a limpeza diária do mobiliário. Indicado para vidros, espelhos, superfícies laváveis, etc. Seu uso diário, graças à sua formulação com agentes antiredepositantes, permite uma ótima proteção das superfícies e facilita a manutenção. Perfume a vinagre de maçã.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 2%-5% (10-25 ml para 500 ml de água). Para más información contacte los técnicos de Sutter Professional.



10 L  
x 1

s.a. 43 ± 2% - pH < 10,5 ± 0,5

Encontre os sistemas de dosagem SUTTER TECH para area de superficies en la pag. 16 o en [www.sutterprofessional.pt](http://www.sutterprofessional.pt)

\*O produto possui propriedades testadas de acordo com as normas EN como desinfetante.

## RATIO - SISTEMA DE DILUIÇÃO

### RATIO MIX/RATIO MIX 4

Doseador proporcional.

Requer ligação à rede hídrica com uma pressão entre 1,5 e 5 bar de 20 e 60 PSI.

Funcionamento Com botão. Versões: Baixo fluxo de 4 litros/minuto - Alto fluxo de 14 litros/minuto.

Conforme a Lei Europeia EN 1717:2000

BRIGHTWELL

RATIOMIX



### RATIOSHOT/RATIOSHOT SINK

Sistema de dosagem manual.

NÃO requer ligação à rede hídrica. Funcionamento: O botão com rotação evita erros de dosagem.

O temporizador evita sobredosagens. Versões: Versões pia, frasco e balde.

BRIGHTWELL

RATIOSHOT



### CABINET

Capacidade: Pouch de 1,5 litros

Dimensões: H 330 x L 170 x P 165

BRIGHTWELL



## PICK A BOX - DOSAGEM AUTOMÁTICA PARA LAVA-LOUÇAS

### TRIPLEDOSE SYSTEM

Sistema electrónico de dosagem automática para lava-louças.

Sistema de dosagem peristáltica lava-louças para detergente, agente sequestrante e abrillantador.

Programável através de comandos individuais. Adequado para todos os tipos de máquinas de lavar louça.

Detecta o final do produto. Gama completa de acessórios e peças de reposição disponíveis mediante solicitação.



# Lavagem de tecidos

Limpeza e higiene são o requisito fundamental na lavagem de qualquer tipo de tecido.

A Sutter Professional responde a estas exigências com uma gama completa de detergentes, amaciadores e aditivos para sistemas de lavagem automática e manual, com fórmulas de elevada eficácia, tenazes contra a sujidade mas delicados nos tecidos.

Dosagem automática

Especialistas

Dosagem manual

Sistema de diluição

## DOSAGEM AUTOMÁTICA

## CLEAN ACTIVE

**Detergente perfumado para lavagem manual e automática da roupa.**

Detergente perfumado com efeito poderoso de lavagem para todos os tipos de sujidade e de tecido. Eficaz contra as nódoas, também a baixa temperatura. Sem fosfato. Adequado para qualquer tipo de roupa e não altera as cores. Age sobre todos os tipos de sujidade (em particular sobre nódoas de gordura). Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática da roupa

**DILUIÇÃO:** Dosagem manual: 10-20 g por kg de roupa. Dosagem automática: dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Contatar os técnicos da Sutter Professional.

OXIPUR

20 kg  
x 1

s.a. 35 ± 0,1% - pH 9,3 ± 0,5

## ENZY EXTRA

**Detergente completo enzimático para lavagem manual e automática de tecidos.**

Detergente enzimático concentrado completo, agradavelmente perfumado e de elevado desempenho, recomendado para todos os tipos de tecidos. Graças à sua ação enzimática, é particularmente indicado em estruturas onde existe sujidade de origem orgânica (por exemplo, sangue, fezes, etc.). Sem fosfatos. Produto enzimático de alto rendimento que respeita a roupa. Alto poder sequestrante e desengordurante. Eficaz particularmente a baixas temperaturas.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática da roupa

**DILUIÇÃO:** Doses (ml/kg de roupas) Águas macias (0-15° F): Pouca sujeira: 4ml/kg - Sujeira normal: 6ml/kg - Muita sujeira: 8ml/kg. Águas médias (15-25° F): Pouca sujeira: 5ml/kg - Sujeira normal: 7ml/kg - Muita sujeira: 9ml/kg. Águas duras (> 25° F): Pouca sujeira: 6ml/kg - Sujeira normal: 8ml/kg - Muita sujeira: 10ml/kg. Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade.

OXIPUR

EU ECOLABEL:  
11/039/004EU ECOLABEL:  
11/039/0045 kg  
x 422 kg  
x 1

s.a. 40 ± 1% - pH 8,7 ± 0,5

## DET BOOST

**Detergente reforçador para lavagem automática de tecidos.**

Detergente reforçador para lavagem automática de tecidos. Deve ser utilizado com outros produtos da linha Oxipur e com sistemas automáticos de dosagem Sutter Tech. Produto certificado no sistema Ecolabel.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática da roupa

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. A dose e a temperatura aconselhadas consentem poupar e reduzir ao mínimo o impacto ambiental e o consumo de água e de energia. Para mais informações contactar os técnicos da Sutter Professional.

OXIPUR

EU ECOLABEL:  
11/039/004EU ECOLABEL:  
11/039/00422 kg  
x 1

s.a. 16 ± 1% - pH 11 ± 0,5

## ALKA POWER

**Aditivo alcalino para lavagem automática de roupa.**

Alcalinizante de alta concentração com poder sequestrante para lavagem automática de roupa exceto lã. Fórmula com matérias-primas eco-compatíveis. Aumenta o poder sequestrante no ciclo de lavagem. Alto poder desengordurante, com forte acção anti-redepositante. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática da roupa

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Contatar os técnicos da Sutter Professional.

OXIPUR

EU ECOLABEL:  
11/039/004

OXIPUR

24 kg  
x 1

s.a. 35 ± 2% - pH &gt; 13,0



Para mais informações, visite [www.sutterprofessional.pt](http://www.sutterprofessional.pt)

## DOSAGEM AUTOMÁTICA

## DEGRE PLUS

**Detergente com grande efeito desengordurante para lavagem automática da roupa.**

Detergente líquido desengordurante para lavagem automática de tecidos muito sujos, provenientes de ambientes como cozinhas, restaurantes, oficinas ou franjas de lavagem de pavimentos. Eficaz contra as manchas mais persistentes, particularmente em nódos de gordura. Fórmula enriquecida com sistema de tensoactivos selecionados. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática da roupa

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Contatar os técnicos da Sutter Professional.

OXIPUR

20 kg  
x 1

s.a. 51 ± 3% - pH 8,9 ± 0,5

## ALKA PLUS

**Detergente alcalino para lavagem automática da roupa com baixo impacto ambiental.**

Detergente alcalino para lavagem automática de roupa. Para lavagem com critérios ambientais e para um grau de sujidade padrão. Conteúdo total de tensoactivos <1% (os tensoactivos presentes têm função humectante/estabilizante, mas não detergente). Formulado sem tensoactivos. Forte ação anti-redepositante. Testado para redução dos níveis de tensoactivos nas águas residuais, com resultado certificado. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática da roupa

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Contatar os técnicos da Sutter Professional.

OXIPUR

24 kg  
x 1

s.a. 24,7 ± 0,3% - pH &gt; 13,0

## CONTROL POWER

**Neutralizador de alcalinidade à base de ácido cítrico.**

Evita a formação de resíduos sólidos e concede aos tecidos suavidade e frescura. Evita a irritação da pele que entrará em contato com o tecido lavado. Para prevenir a formação de nódos amarelos de protetores solares. Adequado também para ambiente agroalimentar. Altamente biodegradável. Regula o PH. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática da roupa

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Para uso agroalimentar: 3-5%. Contatar os técnicos da Sutter Professional.

OXIPUR

22 kg  
x 1

s.a. 39 ± 2% - pH &lt; 1,0

## CHLOR ACTIVE

**Branqueador à base de cloro activo, para lavagem automática da roupa.**

Branqueador à base de cloro activo para lavagem automática de roupa, para todos os tecidos brancos ou resistentes ao cloro. Para utilização a temperaturas abaixo de 60 °C e activo independentemente do nível de dureza da água. Elimina rapidamente manchas de café, tomate, batom e vinho. Sem fosfatos. Fórmula altamente concentrada e estabilizada. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Branqueador de tecidos com base de cloro

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Contatar os técnicos da Sutter Professional.

OXIPUR

24 kg  
x 1

s.a. 15 ± 1% - pH &gt; 13,0

## OXY ACTIVE

**Aditivo à base de oxigênio activo.**

Aditivo à base de oxigênio activo para todos os tecidos. Deve ser utilizado também com temperatura acima de 60 °C. Activo com qualquer grau de dureza da água. Adequado também para ambiente agroalimentar. Fórmula altamente concentrada e estabilizada. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Branqueador de tecidos com base de oxigênio

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Para uso agroalimentar: 3%. Contatar os técnicos da Sutter Professional.

OXIPUR

22 kg  
x 1

s.a. 35 ± 2% - pH &gt; 2,1

## DOSAGEM AUTOMÁTICA

### PER ACTIVE

**Branqueador a base de ácido peracético, para lavagem automática da roupa.**

Branqueador a base de ácido peracético, formulado para trabalhar em média ou baixa temperatura e com efeito higienizante. Recomendado para todos os tipos de roupas e dureza da água. SEM FOSFATOS OU PERBORATOS. Em conformidade com as normas EN 1276, 1650, 13697, 13727, 13624, 14348, 14476. Com ácido peracético. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Branqueador de tecidos com base de ácido peracético

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Contatar os técnicos da Sutter Professional.



22 kg  
x 1

s.a. 25 ± 1% - pH < 1,0

### STAIN ACTIVE

**Aditivo tira-nódoas para tecidos brancos ou de cor, para utilização em lavandarias automáticas.**

Stain Active é uma solução aquosa que contém cristais com ácido 6-ftalimido-peroxi-hexanoico em suspensão estabilizada que promove um desempenho superior de branqueamento e desodorização. Elevada ação branqueadora sobre todas as nódoas que podem ser tratadas com lixívia. Eficaz já a partir de 20°. Excelente poder elimina odores.

**USO/SUPERFÍCIE:** Branqueador de tecidos

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Contatar os técnicos da Sutter Professional.



5 kg  
x 4

20 kg  
x 1

s.a. 18 ± 1% - pH 3,5 ± 0,5

### SOFT POWER CAPS

**Amaciador concentrado com perfume long lasting para lavagem manual e automática da roupa.**

Amaciador concentrado altamente perfumado para lavagem da roupa. Adequado também para tecidos delicados. Tecnologia patenteada com perfume microencapsulado. Duração longa do perfume também após a secagem e durante a passagem a ferro. Altamente perfumado, tecnologia patenteada com microcápsulas: libertação prolongada do perfume ao longo do tempo. Com volume controlado de espuma e adequado também para tecidos delicados. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Amaciador

**DILUIÇÃO:** 1-5 g por kg de roupa. Dosagem automática: dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Contatar os técnicos da Sutter Professional.



20 kg  
x 1

s.a. 11,5 ± 0,2% - pH 2,7 ± 0,5

### SOFT POWER CAPS ECO

**Amaciador concentrado com perfume long lasting para lavagem manual e automática da roupa.**

Amaciador concentrado altamente perfumado para lavagem da roupa. Adequado também para tecidos delicados. Tecnologia patenteada com perfume microencapsulado. Duração longa do perfume também após a secagem e durante a passagem a ferro. Com volume controlado de espuma. Testado dermatologicamente. Altamente perfumado, tecnologia patenteada com microcápsulas: libertação prolongada do perfume ao longo do tempo. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Amaciador

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Contatar os técnicos da Sutter Professional.



20 kg  
x 1

s.a. 8,5 ± 0,5% - pH > 2,1

### SOFT PLUS

**Amaciador líquido perfumado para lavagem manual e automática da roupa.**

Amaciador líquido para a lavagem de roupa. Agradavelmente perfumado e adequado também para tecidos delicados. Facilita a passagem a ferro. Com volume controlado de espuma e adequado também para tecidos delicados. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Amaciador

**DILUIÇÃO:** 1-5 g por kg de roupa.



20 kg  
x 1

s.a. 3,2 ± 0,1% - pH 3,0 ± 0,5

## ESPECIALISTAS

## POM REFRESHING

**Remove odores desodorizante.**

Fórmula activa que age sobre a causa dos maus cheiros, tais como: cheiro de fumo, cheiros da cozinha, gaiolas, camas para animais e odores orgânicos em geral. Neutraliza os maus cheiros. Perfuma delicadamente. Utilizável também nos tecidos.

**USO/SUPERFÍCIE:** Desodorizante de ambiente e eliminador de maus odores em tecidos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

s.a. 12 ± 1% - pH 7,1 ± 0,5

## TABS CHLORINE

**Pastilhas efervescentes de higienização à base de dicloro isocianurato.**

Pastilhas efervescentes com ação higienizante/branqueadora à base de dicloroisocianurato, para cada tipo de sanitização e em qualquer superfície. Branqueamento de tecidos: para todos os tecidos brancos ou de cor resistentes ao cloro. Utilizar a temperaturas abaixo de 60°C. Alto conteúdo de cloro. Efeito higienizante. Ótima solubilidade.

**USO/SUPERFÍCIE:** Branqueamento de tecidos

**DILUIÇÃO:** 1 pastilha em 5 L de água higieniza utensílios de cozinha e qualquer superfície.



500 g  
x 12

s.a. > 95% - pH 6,5 ± 0,5 (sol. 1%)

## DEG ACTION

**Tira-nódoas e agente de pré-tratamento de tecidos para a remoção de nódoas de gordura e proteína.**

Tira-nódoas e agente de pré-tratamento de tecidos para a remoção de nódoas de gordura (de origem animal por exemplo banha de porco, vegetal por exemplo, óleo e mineral por exemplo óleo de motor) e proteína. Pode ser usado na maioria dos tecidos de algodão, poliéster, algodão/poliéster, lã, seda e viscose. Ideal para a remoção de manchas que normalmente não podem ser removidas por lavagem mecânica, permitindo uma redução na percentagem de resíduos.

**USO/SUPERFÍCIE:** Tira-nódoas e agente de pré-tratamento de tecidos para a remoção de nódoas de gordura

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 6\*

s.a. 40 ± 1% - pH 8,7 ± 0,5

## MULTI ACTION

**Tira-nódoas e agente de pré-tratamento de tecidos para a remoção de nódoas de maquilhagem e de tinta.**

Tira-nódoas e agente de pré-tratamento de nódoas para a remoção de manchas de cor difícil tal como maquilhagem, tinta ou batom. Pode ser usado na maioria dos tecidos de algodão, poliéster, algodão/poliéster, lã, seda e viscose. Ideal para a remoção de manchas que normalmente não podem ser removidas por lavagem mecânica, permitindo uma redução na percentagem de resíduos. Adequado para uso na fase de pré e pós-remoção de nódoas. Adequado para utilização em lavandarias profissionais e industriais. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Tira-nódoas e agente de pré-tratamento de tecidos para a remoção de nódoas de maquilhagem e de tinta

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 6\*

s.a. 87% ± 4% - pH 7,5 ± 0,5

## RUST ACTION

**Tira-nódoas e agente de pré-tratamento de tecidos para a remoção de manchas de ferrugem.**

Tira-nódoas e agente de pré-tratamento de tecidos para a remoção de manchas de ferrugem. Pode ser usado na maioria dos tecidos de algodão, poliéster, algodão/poliéster, lã, seda e viscose. Ideal para a remoção de manchas que normalmente não podem ser removidas por lavagem mecânica, permitindo uma redução na percentagem de resíduos. Adequado para uso na fase de pré e pós-remoção de nódoas. Adequado para utilização em lavandarias profissionais e industriais. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Tira-nódoas e agente de pré-tratamento de tecidos para a remoção de manchas de ferrugem

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 6\*

s.a. 20% ± 1% - pH < 2

\* 6 pulverizadores ou push&pull montados

## ESPECIALISTAS

### STAIN ACTION

**Tira-nódoas e agente de pré-tratamento de tecidos para a remoção de manchas de cor branqueáveis.**  
Tira-nódoas e agente de pré-tratamento de tecidos para a remoção de manchas de cor branqueáveis como café, fruta, erva e cola. Pode ser usado na maioria dos tecidos de algodão, poliéster, algodão/poliéster, lã, seda e viscose. Ideal para a remoção de manchas que normalmente não podem ser removidas por lavagem mecânica, permitindo uma redução na percentagem de resíduos. Adequado para uso na fase de pré e pós-remoção de nódoas. Adequado para utilização em lavandarias profissionais e industriais. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Tira-nódoas e agente de pré-tratamento de tecidos para a remoção de manchas de cor branqueáveis

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.

500 ml  
x 6\*

s.a. 19% ± 1% - pH 3,5 ± 0,5



**Disponível OXIPUR KIT com 4 removedores de nódoas. Para mais informações, entre em contato com a equipe de vendas da Sutter Professional.**

## DOSAGEM MANUAL

### CLEAN ACTIVE

**Detergente perfumado para lavagem manual e automática da roupa.**

Detergente perfumado com efeito poderoso de lavagem para todos os tipos de sujidade e de tecido. Eficaz contra as nódoas, também a baixa temperatura. Sem fosfato. Adequado para qualquer tipo de roupa e não altera as cores. Age sobre todos os tipos de sujidade (em particular sobre nódoas de gordura). Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática da roupa

**DILUIÇÃO:** Dosagem manual: 10-20 g por kg de roupa. Dosagem automática: dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Contatar os técnicos da Sutter Professional.

OXIPUR®

5 kg  
x 4

s.a. 35 ± 0,1% - pH 9,3 ± 0,5



### DELIWOOL

**Detergente líquido para lã e tecidos delicados.**

Detergente líquido para lavagem de tecidos delicados ou lã, à mão e à máquina. Activo mesmo com baixas temperaturas. Não altera as cores. Deixa um delicado perfume de limpeza. Lavagem à mão ou em máquina de lavar. Adequado para tecidos delicados. Preserva a suavidade e elasticidade do tecido.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem de roupa delicada

**DILUIÇÃO:** 20-30 g por kg de roupa.

OXIPUR®

5 kg  
x 4

s.a. 17 ± 1% - pH 8,0 ± 0,5



### SOFT PLUS

**Amaciador líquido perfumado para lavagem manual e automática da roupa.**

Amaciador líquido para a lavagem de roupa. Agradavelmente perfumado e adequado também para tecidos delicados. Facilita a passagem a ferro. Com volume controlado de espuma e adequado também para tecidos delicados. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Amaciador

**DILUIÇÃO:** 1-5 g por kg de roupa.

OXIPUR®

5 kg  
x 4

s.a. 3,2 ± 0,1% - pH 3,0 ± 0,5



### SOFT POWER CAPS

**Amaciador concentrado com perfume long lasting para lavagem manual e automática da roupa.**

Amaciador concentrado altamente perfumado para lavagem da roupa. Adequado também para tecidos delicados. Tecnologia patenteada com perfume microencapsulado. Duração longa do perfume também após a secagem e durante a passagem a ferro. Altamente perfumado, tecnologia patenteada com microcápsulas: libertação prolongada do perfume ao longo do tempo. Com volume controlado de espuma e adequado também para tecidos delicados. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Amaciador

**DILUIÇÃO:** 1-5 g por kg de roupa. Dosagem automática: dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Contatar os técnicos da Sutter Professional.

OXIPUR®

5 kg  
x 4

s.a. 11,5 ± 0,2% - pH 2,7 ± 0,5



\* 6 pulverizadores ou push&pull montados

## DOSAGEM MANUAL

## OXIPUR POWDER

**Detergente para máquinas de lavar.**

Alto poder de limpeza. Ótimos resultados em roupa branca e de cor. Ideal para hotéis, restaurantes, comunidades. SEM FOSFATOS. Pó completo atomizado. Ótimos resultados em roupa branca e de cor.

**USO/SUPERFÍCIE:** Detergente para a lavagem de roupa

**DILUIÇÃO:** Dose aconselhada por Kg de roupa: Águas brandas (0°-15°FH): 10 gms (pouco suja), 13 gms (sujidade normal), 20 gms (muito suja); Águas médias (16°-25°FH): 13 gms (pouco suja), 16 gms (sujidade normal), 24 gms (muito suja); Águas duras (>25°FH): 16 gms (pouco suja), 22 gms (sujidade normal), 30 gms (muito suja).

OXIPUR

15 kg  
x 1

s.a. 15 ± 3% - pH 10,5 ± 0,4\*

## OXIPUR ECOPOWDER

**Detergente para máquinas de lavar.**

Alto poder de limpeza. Ótimos resultados em roupa branca e de cor. Ideal para hotéis, restaurantes, comunidades. SEM FOSFATOS. Pó completo atomizado. Ótimos resultados em roupa branca e de cor.

**USO/SUPERFÍCIE:** Detergente para a lavagem de roupa

**DILUIÇÃO:** Dose aconselhada por Kg de roupa: Águas brandas (0°-15°FH): 10 gms (pouco suja), 13 gms (sujidade normal), 20 gms (muito suja); Águas médias (16°-25°FH): 13 gms (pouco suja), 16 gms (sujidade normal), 24 gms (muito suja); Águas duras (>25°FH): 16 gms (pouco suja), 22 gms (sujidade normal), 30 gms (muito suja).



OXIPUR

8 kg  
x 1

s.a. 12,5 ± 0,5% - pH 10,4-11,4\*\*

## OXIPUR STAINBUSTER

**Aditivo tira-nódoas.**

Tira-nódoas em pó para lavar roupa. Remove as nódoas mais difíceis graças à sua formulação de ação combinada com oxigénio ativo, enzimas, tensoativos. O oxigénio ativo age contra as nódoas oxidáveis (ex. vinho e café), as enzimas contra as nódoas à base de proteínas (ex. sangue, leite, ovo) e alimentos à base de amido e os tensoativos contra as nódoas de gordura. Tripla ação: oxigénio ativo, enzimas e tensoativos. Eficaz contra as nódoas mais persistentes em roupa branca e de cor. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Aditivo removedor de nódoas para a roupa

**DILUIÇÃO:** Diluição de acordo com o modo de usar.

OXIPUR

1 kg  
x 12

s.a. 38 ± 1% - pH 10,6 ± 0,5\*\*

## SISTEMA DE DILUIÇÃO

## SISTEMA DE DOSAGEM

Sistema de dosagem para máquinas de lavar roupa (capacidade até 25 kg ou acima de 25 kg). Gama completa de acessórios e peças de reposição disponíveis mediante solicitação.



## SISTEMA DE DOSAGEM

Sistema de dosagem multi-máquina, disponível peristáltico ou pneumático.



Para informações sobre os sistemas de dosagem automática SUTTER TECH consulte o site [www.sutterprofessional.pt](http://www.sutterprofessional.pt)

# LAVANDARIA

## CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA

Para obter os melhores resultados, a água deverá ter as seguintes características:

- **Límpida e incolor.**
- **Inodora:** deve ser inodora pois o mau odor pode ser sinal de contaminação, e evita-se que os tecidos fiquem contaminados por sua vez também.
- **Doce:** a dureza indica a quantidade de sais de cálcio e magnésio presentes na água.

Os problemas provocados pela maior dureza da água são visíveis em tecidos e máquinas de lavar.

Nos tecidos podemos ter: aspeto acinzentado, sensação de aspereza no toque, má qualidade de lavagem, dificuldade na eliminação de manchas, diminuição da higiene (as bactérias têm mais facilidade em proliferar), maior rapidez na degradação do tecido.

Na máquina de lavar podemos ter: perda de rendimento dos elementos de aquecimento, proliferação das bactérias na máquina, tubagens incrustadas, parcial ou total obturação dos orifícios do cesto.

- **Ferro máx 0.1 ppm:** O ferro na água pode provocar uma diminuição do grau de branco. Em condições específicas, poderá gerar uma reação química com a conseqüente danificação da fibra de modo irremediável (formação de buracos).
- **pH de cerca de 7.**
- **Salinidade total cerca 500 ppm:** em geral podemos dizer que todas as substâncias dissolvidas na água interagem com o processo de lavagem. Ter um tipo de água com teor de sal dissolvido superior a 500 ppm (cerca 0,5 g de substância para litros de água) é considerado não aceitável.

## TIPOS DE SUJIDADE NO TECIDO

As tipologias de sujidade são múltiplos. Para simplificar, podemos subdividi-las em 6 macro-áreas:

- 1. SÓLIDO:** Pó, areia, ferrugem, terra, fuligem, calcário são tipos de sujidade obtidos a partir de partículas sólidas, normalmente minerais que normalmente não são solúveis em água. São removidos normalmente durante a fase de molho ou na pré-lavagem. Por vezes requerem a desincrustação da roupa.
- 2. SUBSTÂNCIAS CORANTES:** Fruta, café, chá, vinho, molhos, batom, sangue contêm substâncias corantes não solúveis em água. Devem ser branqueados com cloro, branqueadores que desenvolvem oxigénio.
- 3. GORDURA OLEOSA:** Gorduras de origem vegetal, animal ou mineral são sujidades oleosas não solúveis em água e especialmente relacionados com alguns tecidos como o poliéster. Devem ser tratados com detergentes à base de tensoativos capazes de os tornar solúveis na água. São removidos nas fases de pré-lavagem e lavagem, principalmente se a temperaturas médias e altas.
- 4. SOLÚVEL EM ÁGUA:** Substâncias salinas ou sacarinas são sujidades solúveis na água. Devem ser tratadas apenas com a ação da água. São removidas nas fases de molho ou pré-lavagem.
- 5. MICRO-ORGANISMOS:** Bactérias, esporos, fungos, bolores são sujidades de micro-organismos que proliferam nos tecidos, sobretudo se as deixar sujas e em ambiente húmido por muito tempo. Devem ser tratadas com desinfetantes e/ou branqueadores para eliminar a sua presença.
- 6. SUJIDADE NÃO LAVÁVEL EM ÁGUA:** Tintas, óleos sintéticos, vernizes são sujidades não laváveis em água. Para este tipo de sujidade, utilizam-se as máquinas de lavagem a seco.



# Limpeza superfícies industriais

No setor industrial as superfícies estão sujeitas a uma sujidade forte e persistente.

A Sutter Professional responde com produtos de grande capacidade de limpeza para resultados qualitativos em superfícies e pavimentos, mesmo em ambiente agroalimentar.

Desinfectantes/Higienizantes

Desengordurantes

Ácidos

Enzimáticos

Aditivos

Especialistas

Sistema de diluição

## DESINFECTANTES/HIGIENIZANTES

## AGRASAN PER

## Detergente a base de ácido peracético.

Detergente à base de ácido peracético também adequado para a limpeza em sistemas CIP. Fácil de enxaguar não produz espuma. Especificamente para as indústrias de alimentos (HACCP). Altamente activo. Não produz espuma e indicado ao uso também em CIP. Em conformidade com as normas EN 1276, 1650, 13697, 13727, 13624, 14348, 14476.

**USO/SUPERFÍCIE:** Indústria agro-alimentar

**DILUIÇÃO:** 0,5% - 1,5% (de 50 ml a 150 ml em 10 L de água).

Sanify

22 kg  
x 1

s.a. 25 ± 1% - pH &lt; 1,0

## ALKACHLOR FOAM HA

## Espuma desengordurante higienizante à base de cloro ativo.

Espuma desengordurante e higienizante de alto poder aderente para uso em áreas alimentares (HACCP). Recomendado para limpeza de paredes, bancadas de trabalho e pavimentos em indústrias de alimentos. Ótimo efeito branqueador para manchas orgânicas e de sangue. Excelente estabilidade do cloro com o passar do tempo. Com efeito branqueador e higienizante. Para indústria agroalimentar. Adequado ao uso HACCP. Em conformidade com a norma EN 1276, 13697.

**USO/SUPERFÍCIE:** Indústria agro-alimentar

**DILUIÇÃO:** 0,5% - 5% (de 50 ml a 500 ml em 10 L de água). Para uma melhor diluição deve-se utilizar doseador SutterTech. Antes de utilizar o produto, ler atentamente o rótulo.

industrial

22 kg  
x 1

s.a. 15 ± 1% - pH &gt; 13,0

## CHLOR HA

## Desinfetante clorado.

Desinfetante clorado formulado para ser utilizado em áreas agro-alimentares. É possível utilizar por meio de pano, esfregão e sistema de recirculação (CIP) com o produto diluído em água. Recomendado para uso na indústria agro-alimentar (HACCP). No gera espuma. Fácil enxaguar. Ideal para a indústria agro-alimentar. Em conformidade com as normas EN 13697 e 14476.

**USO/SUPERFÍCIE:** Indústria agro-alimentar

**DILUIÇÃO:** Bactericida al 1,5% (5 minutos). Fungicida al 1% (15 minutos). Para uma melhor diluição deve-se utilizar doseador SutterTech. Antes de utilizar o produto, ler atentamente o rótulo.

Sanify

24 kg  
x 1

s.a. 15 ± 1% - pH &gt; 13,0

## DUO QUAT HA

## Desinfetante bactericida/fungicida desengordurante.

Detergente desinfetante de base amónio quaternários de largo espectro de acção. Elevado poder desinfetante que só deve ser aplicado após as superfícies estarem convenientemente limpas e enxaguadas. Formula adequada para uso em áreas de processamento agro-alimentar. COMPOSIÇÃO QUÍMICA 100 g do produto contém: Alquil dimetil benzil amónio cloruro g 0,500, BIFENIL-2-OL g 0,032. Excipientes até g 100,000. COMPOSIÇÃO Tensoactivos não-iónicos, EDTA e respectivos sais < 5%. Contém: Desinfetantes. Detergente desinfetante para superfícies duras. Uso na indústria alimentar. Aplicação por profissional. Em conformidade com as normas EN 1040, 1276 (Legionella Pneumophila inclus), 13697, 14476. Indicado ao uso HACCP. N.º registo de pesticidas: 12-20/40-06450-HA.

**USO/SUPERFÍCIE:** Indústria agro-alimentar

**DILUIÇÃO:** Aplicar puro. Antes de utilizar o produto, ler atentamente o rótulo.

Sanify

5 kg  
x 4

s.a. 9,7 ± 1% - pH &gt; 11,4

## PER CITRIC FOAM

## Espuma higienizante para a indústria agro-alimentar.

Espuma ácida com base em peróxido de hidrogénio com alto poder de aderência para uso em ambiente alimentar (conforme HACCP). Adequada para a limpeza de paredes de equipamentos de bancadas de trabalho, pavimentos em indústrias agro-alimentares. Efeito 3 em 1: higienizante, desengordurante e anticalcário. Para a indústria agro-alimentar. Conforme HACCP. Ótimo efeito branqueador. Em conformidade com as normas EN 1276 e 13697.

**USO/SUPERFÍCIE:** Indústria agro-alimentar

**DILUIÇÃO:** Diluição 1% - 3% dependendo do nível de sujidade e da regulação do dispositivo espumador.

industrial

22 kg  
x 1

s.a. 26 ± 2% - pH &lt; 2,0

## DESINFECTANTES/HIGIENIZANTES

## CHLORDET

**Detergente desengordurante higienizante à base de cloro ativo.**

Detergente desengordurante higienizante sem espuma com cloro ativo para lavagem manual, mecânica ou em CIP de todas as superfícies laváveis. Ótimo efeito branqueador para manchas orgânicas e de sangue. Ideal para máquinas de engarramento. Adequado para as indústrias de alimentos (HACCP). Não produz espuma. Com efeito branqueador e higienizante. Para indústria agroalimentar. Adequado ao uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Indústria agro-alimentar

**DILUIÇÃO:** 1% - 3% (de 100 ml a 300 ml em 10 L de água).

industrial



24 kg  
x 1



s.a. 16 ± 1% - pH > 13,0

## DESENGORDURANTES

## ALKADET

**Desengordurante superativo para todo o tipo de resíduo orgânico .**

Detergente altamente desengordurante para todos os tipos de resíduo gorduroso na ausência de corantes e fragrâncias. Também adequado para uso em ambiente de alimentos (HACCP). Especificamente para as indústrias de alimentos. Ideal para a remoção de sujidade orgânica. Utilização manual ou mecânica. Para indústria agroalimentar. Adequado ao uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Indústria agro-alimentar

**DILUIÇÃO:** MANUAL: 1% - 3% (a partir de 100 ml para 300 ml em 10 L de água);

AUTOLAVADORA: 2% - 3% (a partir de 200 ml para 300 ml em 10 L de água);

ALTA PRESSÃO: 0,3% - 0,8% (a partir de 30 ml a 80 ml, em 10 L de água) IMERSÃO: 3% (300 ml Em 10 L de água).

industrial



24 kg  
x 1



s.a. 25 ± 1% - pH > 13,0

## ALKAFOAM SUPER

**Espuma alcalina desengordurante.**

Detergente desengordurante alcalino para usar com gerador de espuma em ambiente alimentar (HACCP). Graças à sua espuma com alto poder aderente é recomendado para limpeza de paredes, bancadas de trabalho e pavimentos. Indicado para as indústrias de alimento. Adequado para uso diário ou periódico. Fácil de enxaguar. Para indústria agroalimentar. Adequado ao uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Indústria agro-alimentar

**DILUIÇÃO:** 1% - 3% (de 100 ml a 300 ml em 10 L de água).

industrial

24 kg  
x 1



s.a. 24 ± 1% - pH > 13,0

## ALKANET PLUS

**Detergente alcalino desengordurante.**

Detergente desengordurante fortemente alcalino, pode ser usado em sistemas CIP. Fácil de enxaguar, não produz espuma. Adequado para as indústrias de alimentos (HACCP). Adequado para o uso em CIP. Contém tensoativos não espumantes. Para indústria agroalimentar. Adequado ao uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Indústria agro-alimentar

**DILUIÇÃO:** 1% - 3% (de 100 ml a 300 ml em 10 L de água).

industrial

24 kg  
x 1



s.a. 43 ± 2% - pH > 13,0

## ALKA 6000

**Detergente alcalino multiuso.**

Não afeta a pintura. Particularmente indicado para o desengorduramento de superfícies. Não afecta a pintura. Indicado para a limpeza de superfícies duras. Fórmula de espuma controlada.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** A partir de 1% (sujidade leve) a 10% (sujidade difícil).

industrial



20 kg  
x 1



s.a. 9,9 ± 1,0% - pH > 13,0

## DESENGORDURANTES

## ALKA 7000

**Detergente alcalino desengordurante.**

Alto poder solvente. Não afeta pintura, PVC, borracha e cimento. Perfume de pinho. Alto poder solvente e removedor da sujidade.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** A partir de 1% (sujidade leve) a: 3% (sujidade difícil).

industrial

5 kg  
x 420 kg  
x 1

s.a. 12 ± 1% - pH &gt; 13,0

## ALKA 9000

**Detergente alcalino para lavagem de carroçarias e superfícies duras.**

Detergente alcalino para a lavagem química de carroçarias, motores, lonas e superfícies duras em geral. Não corrói os componentes em borracha e cromagens. Especialmente apropriado para o uso com lavadoras de alta pressão e autolavadora. Com efeito anti-redepositante da sujidade. Elevado poder emulsionante. Não afecta a pintura.

**USO/SUPERFÍCIE:** Para todas as superfícies laváveis

**DILUIÇÃO:** 1% - 10% (100 ml - 1000 ml em 10 L de água).

industrial

20 kg  
x 1

s.a. 12 ± 1% - pH &gt; 13,0

## ALKA 15000

**Detergente desengordurante alcalino para exterior de vagões, carroçarias e lonas.**

Detergente desengordurante alcalino para exterior vagões com antiredepositantes a elevado poder emulsionante e efeito brilhante. Indicado para exterior comboios com película no sector ferroviário ou metro, tram, autobus e camiões. Com antiredepositantes. Elevado poder emulsionante. Ação neutralizante com efeito auto brilhante.

**USO/SUPERFÍCIE:** Carroçarias, vagões e pavimentos industriais

**DILUIÇÃO:** 1% - 4% (100 ml - 400 ml em 10 L de água).

industrial

5 kg  
x 420 kg  
x 1

s.a. 24 ± 1% - pH &gt; 13,0

## ÁCIDOS

## ACIDFOAM

**Espuma desincrustante de base ácida.**

Espuma desincrustante de base ácida para uso em ambiente alimentar (HACCP). Graças à sua espuma com alto poder aderente é recomendada para a limpeza de paredes, equipamentos, bancadas de trabalho e pavimentos. Adequado para a indústria alimentar. Fórmula à base de ácido fosfórico: eficácia de limpeza segura para as superfícies. Fácil de enxaguar. Para indústria agroalimentar. Adequado ao uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Indústria agro-alimentar

**DILUIÇÃO:** 1% - 5% (de 100 ml a 500 ml em 10 L de água).

industrial

20 kg  
x 1

s.a. 8,6 ± 0,9% - pH &lt; 1,0

## ACIDPLUS

**Detergente desincrustante ácido.**

Detergente desincrustante ácido sem espuma para lavagem manual, mecânica ou em CIP de todas as superfícies laváveis. Adequado para as indústrias de alimentos (HACCP). Mistura fosfo-nítrica de alta eficácia. Também adequado para o uso em CIP. Para indústria agroalimentar. Adequado ao uso HACCP.

**USO/SUPERFÍCIE:** Indústria agro-alimentar

**DILUIÇÃO:** 1% - 3% (da 100 ml a 300 ml em 10 L de água).

industrial

24 kg  
x 1

s.a. 30 ± 2% - pH &lt; 1,0

## ÁCIDOS

### ACID AT 100

#### Desincrustante ácido.

Desincrustante ácido específico para a remoção de incrustações calcárias das superfícies. Apropriado para o primeiro tratamento dos pavimentos de tijolos, cimento ou pedra. À base de ácido fosfórico. Fórmula tamponada. Não corrói as superfícies e os metais. Ideal para eliminar incrustações calcárias e minerais.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todas las superficies resistentes a los ácidos

**DILUIÇÃO:** 10% - 20% (1 L - 2 L a cada 10 L de água).

industrial



5 kg  
x 4



s.a. 31 ± 2% - pH < 1,0

### ACID POWER

#### Desincrustante ácido superativo.

Desincrustante ácido super-ativo tamponado para a remoção de incrustações calcárias, cimento, resíduos de alvaiade, eflorescências salinas e ferrugem de superfícies resistentes aos ácidos. Ideal para limpeza das betoneiras. Ideal também para limpeza de fim de obra para a remoção de superfícies caiadas e estuque. À base de ácido clorídrico. Rápida e eficaz remoção de incrustações calcárias e cimento. Para incrustações muito fortes.

**USO/SUPERFÍCIE:** Todas as superfícies

**DILUIÇÃO:** 5% - 20% (0,5 L - 2 L a cada 10 L de água).

industrial

5 kg  
x 4



s.a. 16 ± 0,5% - pH < 2

## ENZIMÁTICOS

### BIO ACTIVATOR

#### Activador biológico enzimático.

Criado para ser utilizado no interior de tubagens que se dirigem a fossas sépticas e para gestão de águas residuais. Eficaz para proteínas, amidos, gorduras e celulose. Adequado para as indústrias de alimentos (HACCP). Eficaz na eliminação de gorduras. Previne a obstrução das tubagens e os maus odores. Excelente para a indústria de alimentos e restauração.

**USO/SUPERFÍCIE:** Drenos e tubos

**DILUIÇÃO:** Primeiras 2/3 semanas 50/100 ml por m<sup>3</sup> de água. Manutenção 30 - 60 ml por m<sup>3</sup> de água.

industrial

20 kg  
x 1



UFC: 50mL/ml - pH 7,0 ± 0,5

## ADITIVOS

### OXY ACTIVE

#### Aditivo à base de oxigênio activo.

Aditivo à base de oxigênio activo para todos os tecidos. Deve ser utilizado também com temperatura acima de 60 °C. Activo com qualquer grau de dureza da água. Adequado também para ambiente agroalimentar. Fórmula altamente concentrada e estabilizada. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Branqueador de tecidos com base de oxigênio

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Para uso agroalimentar: 3%. Contatar os técnicos da Sutter Professional.

Oxipur

22 kg  
x 1



s.a. 35 ± 2% - pH > 2,1

### CONTROL POWER

#### Neutralizador de alcalinidade à base de ácido cítrico.

Evita a formação de resíduos sólidos e concede aos tecidos suavidade e frescura. Evita a irritação da pele que entrará em contato com o tecido lavado. Para prevenir a formação de nódoas amarelas de protetores solares. Adequado também para ambiente agroalimentar. Altamente biodegradável. Regula o PH. Otimizado para uso com produtos do sistema Oxipur.

**USO/SUPERFÍCIE:** Lavagem automática da roupa

**DILUIÇÃO:** Dosear em função do ciclo de lavado, da dureza da água e do tipo de sujidade. Para uso agroalimentar: 3-5%. Contatar os técnicos da Sutter Professional.

Oxipur

22 kg  
x 1



s.a. 39 ± 2% - pH < 1,0

## ESPECIALISTAS

## GRAFF REMOVER ULTRA

Gel removedor de grafites superativo para superfícies externas.

Gel removedor de grafites superativo para superfícies externas de comboios, autocarros, vagões, etc. Eficaz num curto período de tempo. Fácil aderência sobre superfícies verticais. Não classificado tóxico. Indicado para superfícies de alumínio.

industrial

5L  
x4

s.a. &gt; 95% - pH n.a.

USO/SUPERFÍCIE: Limpeza de grafites

DILUIÇÃO: Pronto para o uso.

## SISTEMA DE DILUIÇÃO

## SISTEMA PROTWIN

Sistema de limpeza modular para a indústria alimentar PROTWIN.

Permite criar o seu próprio sistema de espuma, de acordo com os requisitos, sempre usando a unidade central, simplesmente adicionando o equipamento necessário.

1. Central de limpeza PROTWIN
2. Kit de espuma seca PROTWIN
3. LW pistola PROTWIN
4. Bico de Espuma PROTWIN
5. Tubo azul PROTWIN



Para informações sobre os sistemas de dosagem automática SUTTER TECH consulte o site [www.sutterprofessional.pt](http://www.sutterprofessional.pt)

# Sabonete líquido para as mãos

A higiene das mãos é uma das ações mais importantes para garantir a saúde e a segurança.

Sobretudo nos locais públicos e no ambiente alimentar.

A Sutter Professional satisfaz estas necessidades de higiene fornecendo uma gama completa de detergentes para as mãos, respeitando as necessidades das pessoas.

Pouch Captive

Refill

Sabonete líquido

Gel

## POUCH CAPTIVE 800 ml

### ANTIBAC CREAM

**Sabonete desinfetante em creme para as mãos.**

Antibac Cream deve ser utilizado para a desinfecção das mãos e da cutis em todas as ocasiões em que é requerida uma higiene cuidadosa. Adequado também para ambiente alimentar (HACCP). **COMPOSIÇÃO:** Cada 100 g de produto contém: Alquil-dimetil-bencilamônio Cloreto (Benzalkonium Chloride) 0,75g, Clorexidina Digluconato 0,40g, Diluentes (tensoativos, espessantes, disolventes, corante y água) q.b. a 100 g. **COMPOSIÇÃO (Reg. 648/2004/EC):** tensoativos anfotéricos < 5%. Contém: Desinfetantes. Em conformidade com as normas EN 1276, 1499. Elimina até 99,9% das bactérias. Elegante doseador com a janela cinzenta para controlar o nível de consumo do produto.

**USO/SUPERFÍCIE:** Mãos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



800 ml  
x 6

s.a. 8,7 ± 0,9% - pH 6,3 ± 0,5

### ANTIBAC FOAM

**Sabão de mãos desinfetante em espuma.**

Espuma desinfetante para as mãos. Adequado também para uso em ambiente alimentar (HACCP). **COMPOSIÇÃO:** Cada 100 g de produto contém: Alquil-dimetil-bencilamônio Cloreto (Benzalkonium Chloride) 0,75g, Clorexidina Digluconato 0,40g, Diluentes (tensoativos, disolventes y água) q.b. a 100 g. **COMPOSIÇÃO (Reg. 648/2004/EC):** tensoativos anfotéricos < 5%. Contém: Desinfetantes. Em conformidade com as normas EN 1276, 1499. Elimina até 99,9% das bactérias. Elegante doseador com a janela cinzenta para controlar o nível de consumo do produto.

**USO/SUPERFÍCIE:** Mãos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



800 ml  
x 6

s.a. 8,1 ± 0,8% - pH 6,3 ± 0,5

### LOTION CREAM

**Sabão de mãos natural\* em creme perfumado.**

Produto cosmético à base de glicerina vegetal com propriedades antioxidantes, emolientes e hidratantes. Contém matérias-primas de origem vegetal derivadas do processamento do óleo de coco. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Produto testado dermatologicamente (human patch test - não testado em animais). Embalagem em bolsa de 800 ml, com doseador personalizado SUTTER CARE, sistema Captive e janela cinzenta que torna o doseador ainda mais elegante permitindo controlar, ao mesmo tempo, o nível de consumo do produto. Recarga com sistema Captive (800 doses). Distribuição 1 ml / dose. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Delicado na pele graças à presença de substâncias emolientes. Perfume floral.

**USO/SUPERFÍCIE:** Mãos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



EU ECOLABEL:  
17/030/010

Zero  
natural force



800 ml  
x 6

s.a. 13 ± 1% - pH 6 ± 0,5

### LOTION FOAM

**Sabão de mãos natural\* em espuma perfumado.**

Produto cosmético à base de glicerina vegetal com propriedades antioxidantes, emolientes e hidratantes. Contém matérias-primas de origem vegetal derivadas do processamento do óleo de coco. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Produto testado dermatologicamente (human patch test - não testado em animais). Embalagem com bolsa de 800 ml, com doseador personalizado SUTTER CARE, sistema Captive e janela cinzenta que torna o doseador ainda mais elegante e permite controlar, inclusive, o nível de consumo do produto. Recarga com sistema Captive (mais de 1300 doses). Distribuição 0,6 ml / dose. Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Delicado na pele graças à presença de substâncias emolientes. Perfume floral.

**USO/SUPERFÍCIE:** Mãos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



EU ECOLABEL:  
17/030/010

Zero  
natural force



800 ml  
x 6

s.a. 8,3 ± 0,8% - pH 5,8 ± 0,3

\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

## REFILL 5 KG/L

### ANTIBAC CREAM

**Sabonete desinfetante em creme para as mãos.**

Antibac Cream deve ser utilizado para a desinfecção das mãos e da cutis em todas as ocasiões em que é requerida uma higiene cuidadosa. Adequado também para ambiente alimentar (HACCP). Distribuição de 1 ml / dose. COMPOSIÇÃO: Cada 100 g de produto contém: Alquil-dimetil-bencilamônio Cloreto (Benzalkonium Chloride) 0,75g, Clorexidina Digluconato 0,40g, Diluentes (tensoativos, espessantes, disolventes, corante y água) q.b. a 100 g. COMPOSIÇÃO (Reg. 648/2004/EC): tensoativos anfotéricos < 5%. Contém: Desinfetantes. Em conformidade com as normas EN 1276, 1499. Elimina até 99,9% das bactérias. Elegante doseador com a janela azul para controlar o nível de consumo do produto.

**USO/SUPERFÍCIE:** Mãos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 L  
x 4

s.a. 8,7 ± 0,9% - pH 6,3 ± 0,5

### LOTION CREAM

**Sabão de mãos natural\* em creme perfumado.**

Produto cosmético à base de glicerina vegetal com propriedades antioxidantes, emolientes e hidratantes. Contém matérias-primas de origem vegetal derivadas do processamento do óleo de coco. Sem fosfatos, sem níquel (inferior a 0,01 ppm). Produto testado dermatologicamente (human patch test - não testado em animais). Embalagem em bidão de 5 Kg, a utilizar com doseador recarregável personalizado SUTTER CARE. O doseador com janela azul é ainda mais elegante e permite controlar, inclusive, o nível de consumo do produto. Sistema Refill (capacidade 900ml). Eficácia vs líderes de mercado testada em laboratório certificado ISO 17025. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Delicado na pele graças à presença de substâncias emolientes. Perfume floral.

**USO/SUPERFÍCIE:** Mãos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



5 L  
x 4

s.a. 13 ± 1% - pH 6 ± 0,5

## SABONETE LÍQUIDO

### ANTIBAC CREAM

**Sabonete desinfetante em creme para as mãos.**

Antibac Cream deve ser utilizado para a desinfecção das mãos e da cutis em todas as ocasiões em que é requerida uma higiene cuidadosa. Adequado também para ambiente alimentar (HACCP). COMPOSIÇÃO: Cada 100 g de produto contém: Alquil-dimetil-bencilamônio Cloreto (Benzalkonium Chloride) 0,75g, Clorexidina Digluconato 0,40g, Diluentes (tensoativos, espessantes, disolventes, corante y água) q.b. a 100 g. COMPOSIÇÃO (Reg. 648/2004/EC): tensoativos anfotéricos < 5%. Contém: Desinfetantes. Em conformidade com as normas EN 1276, 1499. Elimina até 99,9% das bactérias.

**USO/SUPERFÍCIE:** Mãos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

s.a. 8,7 ± 0,9% - pH 6,3 ± 0,5

### DUS

**Sabonete líquido para as mãos perfumado.**

Produto cosmético formulado com matérias-primas ideais para uma frequente lavagem das mãos. Agradavelmente perfumado. Sem parabens.

**USO/SUPERFÍCIE:** Mãos

**DILUIÇÃO:** Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

s.a. 8,2 ± 0,8% - pH 5,5 ± 0,5

\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensoativos presentes nos produtos são fácil, completa e rapidamente biodegradáveis conforme o Reg. 648/2004/CE).

## GEL

## DERMAGEL PLUS

Gel desinfetante para mãos sem enxaguamento.

À base em 76% de álcool etílico.

Em conformidade com as normas EN 1276, 1650, 13727, 13624, 1500, 14476.

76%  
ALCOHOL

USO/SUPERFÍCIE: Mãos

DILUIÇÃO: Pronto para o uso.



500 ml  
x 12

5 l  
x 4

s.a 76% - pH 6,5 ± 0,5

## DERMAGEL

Gel de mãos sem enxaguar.

Dermagel é um gel projetado para limpar profundamente a pele das mãos. Feito com ingredientes que respeitam o filme hidrolipídico da pele e que liberam uma agradável sensação de hidratação nas mãos, graças ao seu pequeno tamanho, é prático de usar em qualquer situação. O sua fórmula específica de gel permite uma ação rápida e o uso sem água, para todas as situações diárias em que você deseja limpar as mãos e não tem a possibilidade de lavá-las.

USO/SUPERFÍCIE: Mãos

DILUIÇÃO: Pronto para o uso.



80 ml  
x 12

s.a 60% - pH 7,5 ± 0,5

## DOSEADOR

## ESTAÇÃO HIGIENIZANTE

Estação higienizante de mãos sem toque.

Suporte telescópico autónomo e móvel formado por uma base, suporte, protetor de gotejamento, painel e dispensador automático com fotocélula para DERMAGEL PLUS.



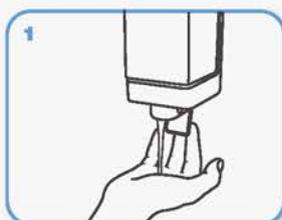
# OPERAÇÕES DE LAVAGEM DE MÃO



Tempo total: 40 a 60 segundos



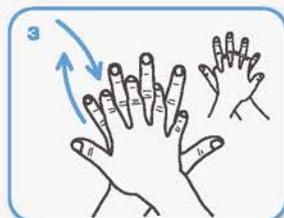
0 Molhe as mãos com água



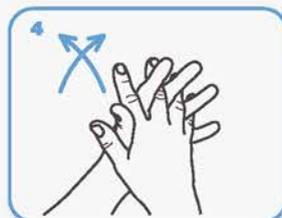
1 Aplique uma quantidade adequada de sabão para cobrir toda a superfície das mãos



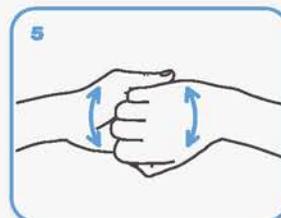
2 Esfregue suas mãos palma a palma



3 A palma direita na parte de trás da mão esquerda e vice-versa



4 Palma, palma, tecendo, dedos



5 Parte de trás dos dedos na parte de trás da outra mão, mantendo os dedos juntos



6 Esfregue o polegar esquerdo girando-o na palma da mão direita e vice-versa



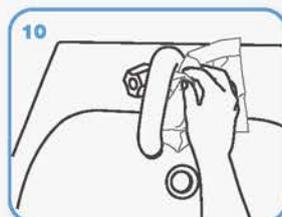
7 Esfregue a mão girando para frente e para trás com a outra mão mantendo os dedos juntos



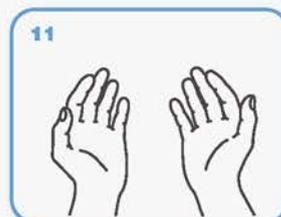
8 Lave as mãos com água



9 Secar com cuidado usando uma toalha descartável



10 Use a toalha para fechar a torneira



11 ... quando estiverem secas, suas mãos estarão seguras!

## HIGIENE DAS MÃOS

A higiene das mãos é uma prática fundamental para limitar a difusão dos micro-organismos e eventuais contaminações em âmbito alimentar, sanitário, etc.

A transmissão cruzada de micro-organismos verifica-se sobretudo através das mãos dos operadores. Os fatores que influenciam a transferência de superfície em superfície e, portanto, a taxa de contaminação cruzada são:

- o tipo de micro-organismo
- as características das superfícies contaminadas
- o nível de humidade
- a quantidade de contaminantes.

As contaminações podem ocorrer por três vias:

1. Contaminação direta
2. Contaminação indireta
3. Contaminação por via aérea

O veículo principal da contaminação indireta são mesmo as mãos.

A pele é o órgão de maiores dimensões do corpo humano (5 kg de peso e 1,5-2 metros quadrados de superfície) e tem a função de barreira protetora para o exterior. É fisiologicamente colonizada pela flora bacteriana que se distingue em flora residente e transitória.

A **flora residente** tem uma função protetora, mas pode tornar-se responsável por infeções após a contaminação de sítios corporais normalmente estéreis, dos olhos ou de pele não íntegra.

A **flora transitória** adquire-se durante o contacto direto com os alimentos ou com as superfícies ambientais contaminadas e, em geral, provoca infeções. As concentrações de bactérias variam nas diversas partes do corpo.

A **lavagem das mãos** com produtos adequados no âmbito da aplicação tem o objetivo de eliminar a sujidade visível e remover a flora microbiana transitória e deve durar **entre 40 e 60 segundos**.

Recomenda-se que sejam retiradas joias (anéis, pulseiras), relógios que possam comprometer o resultado de limpeza das mãos.



Na gama Sutter Professional estão presentes produtos para a higiene das mãos, juntamente com os equipamentos dedicados. Estão à disposição dos clientes consultores especialistas para aconselhamento e assistência.







Sutter Professional, forma parte do Grupo Sutter, fundado em 1858, comercializa sistemas muito eficazes para resolver qualquer tipo de problema de limpeza profissional, operando com empresas subsidiárias na Espanha, França, Portugal, Argentina, Chile e Brasil e por acordos com distribuidores locais em muitos países no mundo. O constante intercâmbio de informação com seus sócios internacionais permite seguir ampliando e inovando, visando o futuro e sempre tentando manter-se um passo adiante das novas exigências do mercado.

DISTRIBUÍDO POR

**SUTTER PORTUGAL LDA**  
2750 Cascais (PORTUGAL)  
[www.sutterprofessional.pt](http://www.sutterprofessional.pt) - [info@sutter-pt.com](mailto:info@sutter-pt.com)

**Sutter**  
**PROFESSIONAL**

Impresso em papel procedente de bosques bem gerenciados e outras fontes controladas - <http://pt.fsc.org>  
MATERIAL PARA USO EXCLUSIVO DA FORÇA DE VENDAS SUTTER PROFESSIONAL - As imagens são fornecidas apenas como complemento e não constituem elemento contratual.