

Sanify



Hygiene **first**  
Soluções Antimicrobianas

**Sutter**  
PROFESSIONAL



## Microrganismos e agentes patogénicos

**Os agentes patogénicos têm sido desde sempre um risco sério e generalizado. Uma vez que estes são microrganismos em constante evolução, nem sempre é claro onde estão os riscos e o que fazer para lidar com eles.**

Para os **estabelecimentos de saúde** (hospitais, lares, clínicas, etc.) uma das principais preocupações dentro do estabelecimento é precisamente a gestão do risco de infeção para doentes e visitantes. Portanto, recursos significativos, tanto em termos económicos como organizacionais, são desviados para a criação de processos e práticas para garantir a segurança das pessoas nestes contextos específicos.

Para os **estabelecimentos que não são da área da saúde**, ou seja, de outras **atividades comerciais** e especialmente os que **visam o público em geral** (por exemplo, hotéis, escolas, restaurantes, aeroportos, centros comerciais, lojas, navios de cruzeiro e parques de diversões), a prevenção da transmissão de doenças não representa uma parte importante das práticas de gestão de risco.

No caso de uma **epidemia** (ou seja, uma doença que afeta um grande número de pessoas numa comunidade durante um determinado período de tempo), os estabelecimentos de saúde estão bem preparados para lidar com a doença e geralmente não têm de alterar as suas práticas. Mesmo no caso de uma **pandemia** (ou seja, um surto epidémico que afeta uma vasta área geográfica, como a recente de COVID-19), os estabelecimentos de saúde já

terão desenvolvido as políticas necessárias para enfrentar o aumento dos contágios e a propagação da doença.

No entanto, **estabelecimentos que não são da área da saúde**, uma vez que a prevenção de infeções não é uma das principais prioridades, podem não ter conhecimentos e recursos suficientes para determinar as reais implicações e consequências resultantes de uma epidemia ou de qualquer novo agente patogénico.

**O compromisso da Sutter Professional é fornecer-lhe soluções para prevenir e limitar os efeitos de microrganismos tais como bactérias, fungos e vírus, a fim de salvaguardar a saúde dos seus clientes e ajudá-lo a compreender os mecanismos de controlo das infeções.**

## Infeções

É geralmente referida como uma infeção quando **microrganismos tais como bactérias, fungos ou vírus penetram e multiplicam-se no organismo**. Qualquer doença infecciosa é na realidade a consequência direta da interação entre um agente patogénico e um hospedeiro suscetível. A presença de um microrganismo no organismo humano, no entanto, não é sinónimo de infeção. Para que isto aconteça, é necessário alterar o equilíbrio entre o agente infeccioso e o hospedeiro. Alguns microrganismos são inerentemente patogénicos, isto é, são capazes de causar uma infeção em qualquer hospedeiro, enquanto outros são oportunistas e causam uma infeção apenas em determinadas circunstâncias especiais. A cadeia que compreende todos os eventos necessários que levam a uma infeção no organismo é chamada “cadeia epidemiológica”. Ou seja, há uma série de acontecimentos, todos interligados, que, seguindo uma sequência precisa, conduzem ao aparecimento da infeção. Conhecer a cadeia epidemiológica significa ser capaz de intervir prevenindo uma infeção ou bloqueando-a se já estiver presente.

Os elos que compõem uma cadeia epidemiológica são: os agentes infecciosos, o reservatório, as portas de saída, as vias de transmissão, as portas de entrada e o hospedeiro final.

### AGENTES INFECCIOSOS

Os agentes infecciosos são bactérias e vírus patogénicos, bem como fungos parasitas. Os microrganismos podem ser:

- **Endógenos** (ou seja, já presentes na flora bacteriana normal do doente).
- **Exógenos** (isto é, adquiridos no ambiente).

A transmissão dos microrganismos pode ser realizada:

1. Por via aérea (através de pó ou gotículas)
2. Por contacto direto (contacto entre superfícies corporais)
3. Por contacto indireto (através de objetos ou superfícies contaminadas que servem de intermediários)

## CADEIA EPIDEMIOLÓGICA



## Nível de acção e atividades

Os mecanismos de ação dos principais desinfetantes químicos podem ser, em termos gerais, de:

- Alquilação em grupos polares de proteínas (por exemplo, glutaraldeído).
- Alteração com ou sem rutura da membrana citoplasmática (por exemplo, sais de amónio quaternário QAC., clorexidina).
- Coagulação de proteínas citoplasmáticas (por exemplo, fenóis e álcoois).
- Eliminação e/ou quebra de grupos sulfidrílicos (por exemplo, oxidantes clorados eletrolíticos, peróxidos).
- Hidrólise ácida ou alcalina (ácidos ou bases fortes).

Dependendo da atividade sobre os microrganismos, os desinfetantes podem ser divididos em desinfetantes de baixo, médio e alto nível.

Os desinfetantes de **baixo nível** são aqueles que são capazes de destruir várias bactérias e alguns vírus e fungos, mas não são capazes de eliminar bacilos de tuberculose e esporos bacterianos.

Os desinfetantes de baixo nível são compostos por amónio quaternário e fenóis em solução detergente.

Os desinfetantes de **nível médio** são os capazes de destruir todas as bactérias na fase vegetativa, a maioria dos vírus e fungos, e de inativar a *Mycobacterium tuberculosis*; contudo, não têm uma ação segura sobre os esporos.

Os álcoois (70-90% de álcool etílico e isopropílico) e os derivados fenólicos são considerados desinfetantes de nível intermédio.

Os desinfetantes de **alto nível** incluem os compostos químicos capazes de destruir todas as formas de microrganismos, com exceção de certos esporos bacterianos. Peróxido de hidrogénio, oxidantes clorados e ácido peracético são considerados desinfetantes de alto nível. No entanto, é importante referir que, independentemente da eficácia intrínseca da substância ativa, o que qualifica o desinfetante é o teste de eficácia, que é realizado na formulação e não na substância ativa enquanto tal. Os produtos formulados com princípios ativos de baixo risco podem, portanto, ser também eficazes em áreas de atividade de alto risco.

### NÍVEIS DE ATIVIDADE DOS PRINCÍPIOS ATIVOS MAIS AMPLAMENTE UTILIZADOS

Baixo	Compostos de Amónio Quaternário, Clorexidina
Baixo	Fenóis (algumas formulações)
Médio	Álcoois (isopropílico, etílico) 70-90%
Médio	Polifenóis ou derivados fenólicos (algumas formulações)
Alto	Peróxido de hidrogénio
Alto	Ácido peracético
Alto	Oxidante clorado eletrolítico, Dicloroisocianurato de Sódio

Fonte "Diretrizes para a gestão de operações de limpeza e saneamento em hospitais" elaboradas pela A.N.M.D.O. (Associação de Médicos de Gestão Hospitalar)

RISCO

BAIXO

MÉDIO

ALTO

## Medidas de prevenção

**A sanitização dos ambientes e a utilização de produtos desinfetantes são recomendados em todas as diretrizes internacionais e nacionais.**

É possível quebrar a cadeia de infecção de um número significativo de agentes patogênicos através da utilização de um procedimento ou programa de higiene, elaborado de acordo com recomendações padrão simples, tais como:

- 1. Preparação e Avaliação de riscos:** os programas de prevenção de infecções mais eficazes devem ser desenvolvidos antes do período de emergência. É essencial dispor de uma equipa dedicada que analisa regularmente potenciais lacunas para responder rápida e eficazmente em situações de risco grave. Após uma avaliação de risco do estabelecimento, a equipa deve elaborar uma lista de atividades ou precauções a tomar, incluindo um fornecimento extra de desinfetantes ou de material específico de comunicação para os seus clientes no que se refere à higiene das mãos.
- 2. Utilização de Equipamento de Proteção Individual (EPI):** os trabalhadores irão precisar de luvas, máscaras de proteção e proteção ocular, dependendo do agente patogénico. Tal como com os outros elementos do plano de higiene, estas proteções devem ser conhecidas e disponibilizadas antecipadamente, inclusive através de formação adequada do pessoal interno.
- 3. Desenvolvimento e utilização de Materiais de comunicação**  
Se um estabelecimento pretende que os seus colaboradores e clientes adotem certos comportamentos específicos, tais como a utilização de desinfetantes para as mãos, devem ser preparados materiais de comunicação claros e eficazes para este fim.
- 4. Gestão de stocks:**  
Quando ocorre um surto ou está presente um novo agente patogénico, compreender antecipadamente quais os produtos necessários (químicos e não químicos) para lidar com o risco ajudará o estabelecimento a estar preparado para as emergências. Entre os produtos são sem dúvida importantes: detergentes, desinfetantes, sabonetes para mãos, toalhas de papel, sacos de lixo, luvas, máscaras, etc.,.
- 5. Cuidado com a higiene das mãos:**  
A higiene das mãos é uma prática fundamental para limitar a propagação de microrganismos e a possível contaminação em termos alimentar, sanitário, etc.

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) e relógios que possam comprometer o resultado de limpeza das mãos.



## 6. Utilização de produtos de limpeza / desinfetantes de superfícies:

Se tocarmos numa superfície suja com as mãos limpas, o efeito higiene é anulado e o risco de infeção é mais forte do que nunca. Ter disponíveis e utilizar uma gama adequada de detergentes, desinfetantes e ferramentas de limpeza geral (panos de limpeza, luvas, etc.) é uma parte importante da higienização diária para evitar um possível foco epidémico.



### Limpar antes de desinfetar

Para assegurar uma boa desinfeção, é necessário garantir que as superfícies não atuam como um substrato e são fáceis de limpar. É preciso limpar cuidadosamente o ambiente com detergente de modo a eliminar a presença de material orgânico e inorgânico. Só depois deste procedimento é possível reduzir ainda mais a quantidade de microrganismos presentes nas superfícies de contacto utilizando produtos desinfetantes.

### Utilizar apenas produtos registados ou em conformidade com as normas EN

Em cada país, as autoridades competentes seguirão um processo bem estruturado para o registo de produtos desinfetantes. A obtenção de um número de registo oficial garante que o desempenho do produto é certificado e validado.

### Seguir/\*Observar as instruções no rótulo

Todos os desinfetantes devem ser utilizados de acordo com as indicações do rótulo. Isto significa que para realizar uma desinfeção correta é necessário seguir os métodos de aplicação aprovados, observando rigorosamente os tempos de contacto, a temperatura e a diluição necessários.

### O tempo de contacto

O rótulo do produto especifica o tempo de contacto necessário para garantir a eficácia do produto desinfetante. **Se a superfície for enxaguada antes do fim do tempo de contacto indicado, não há garantia de que o produto tenha eliminado os agentes patogénicos especificados no rótulo.**

### A Ficha de Dados de Segurança (FDS)

Além do rótulo, é necessário ler sempre a FDS antes de utilizar um produto. A FDS fornece toda a informação necessária para a correta utilização, manuseamento e eliminação do produto, com especificações relativas à composição química, aos perigos e riscos para o homem e o ambiente e aos métodos corretos de utilização, tais como a necessidade de utilizar eventuais EPI.

Se houver um novo agente patogénico, poderá ser necessário mudar os produtos de limpeza ou aumentar a frequência diária da operação de sanitização.

**Por esta razão, todos os estabelecimentos devem dispor de práticas de limpeza e desinfeção padrão e detalhadas para melhor compreender e distribuir entre os operadores os materiais necessários e os produtos certos a serem utilizados de acordo com o tipo de superfície e/ou operação a ser realizada.**

Índice

Princípio ativo

8

**QUATERNARY**

ONDA  
ONDA RTU  
CUAT 88  
CUAT 88 FOOD

**QUATERNARY**

10

**CHLORINE**

ONDAKLOR  
TABS CHLORINE  
SF 300  
CLOROGEL  
XTRA-CLOR

**CHLORINE**

13

**OXYGEN**

CLEANOX  
XTRA-OXY

**OXYGEN**

15

**PERACETIC**

AGRASAN PER

**PERACETIC**

16

**LACTIC ACID**

LACTIC

**LACTIC ACID**

17

**ALCOHOL**

XTRA-ALKO

**ALCOHOL**

18

**QUATERNARY**

**PHENILPHENOL**

MULTIGIENIC

**QUATERNARY**

**PHENYLPHENOL**

## Código Cromático

### SAIS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO

O amônio quaternário encontra-se na natureza sob a forma de sais mais ou menos solúveis na água, dependendo da natureza dos grupos substituintes. Os iões de amônio quaternário comportam-se como tensoativos, o que dá a estes compostos propriedades de limpeza e bactericidas.

### HIPOCLORITO DE SÓDIO

O hipoclorito de sódio pertence à categoria dos designados derivados clorados de amplo espectro que, como tal, têm atividade bactericida, fungicida e virucida.

### PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO

O peróxido de hidrogénio, vulgarmente chamado água oxigenada, é um oxidante forte com ação biocida. Realiza uma ação virucida, bactericida, fungicida e esporicida, garantindo ambientes higienizados e desinfetados.

### ÁCIDO PERACÉTICO

O ácido peracético é uma mistura de ácido acético e peróxido de hidrogénio numa solução aquosa de largo espectro que, como tal, tem atividade bactericida, fungicida e virucida.

### ÁCIDO LÁCTICO

O ácido láctico é gerado pela fermentação de hidratos de carbono naturais. É um dos ácidos orgânicos mais leves disponíveis e é também um recurso renovável e um excelente ingrediente ativo para detergentes desinfetantes.

### ÁLCOOIS

O álcool etílico pertence ao grupo químico dos álcoois alifáticos: com um amplo espectro de ação, é dotado de atividade bactericida, fungicida e virucida e é um líquido incolor, límpido e com um odor característico agradável, que evapora rapidamente.

### SAIS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO E POLIFENÓIS

Às propriedades antimicrobianas dos sais de amônio quaternário foram adicionados fenóis, que são poderosos bactericidas de natureza orgânica.

## QUATERNARY

# QUATERNARY

Os sais de amónio quaternário são amplamente utilizados como desinfetantes, pois os compostos de amónio quaternário demonstraram ter atividade antimicrobiana e são letais para uma vasta gama de microrganismos. Os produtos com sais de amónio quaternário são utilizados para limpar e desinfetar superfícies laváveis em todos os ambientes onde existe risco de contaminação (hospitais, escolas, hotéis, escritórios, casas de banho, etc.). Os compostos de amónio quaternário são também detergentes catiónicos e desinfetantes, e como tal podem ser utilizados para remover material orgânico em superfícies de contacto com alimentos.

## 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).

Indicado para a limpeza e desinfeção diária de todas as superfícies laváveis. Ótimo efeito desodorizante.



PreGuard



s.a. 9,5 ± 1,0% - pH 9,0 ± 0,5

Em conformidade com as normas: 1040 (Bactericida), 1276 (Bactericida), 13697 (Bactericida)\*

\* Para detalhes sobre a lista de normas EN superadas por cada produto e as condições de eficácia, consultar as respetivas Fichas Técnicas.

### 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.

Indicado para a limpeza e desinfecção diária de todas as superfícies laváveis.



s.a. 7,1 ± 0,7% - pH 9,5 ± 0,5

Em conformidade com as normas EN: 1276 (Bactericida), 1650 (Yeasticida, fungicida adicional), 13697 (Bactericida, Yeasticida, fungicida adicional)\*

### CUAT 88 FOOD

Detergente desinfetante para pavimentos e superfícies laváveis



Desinfetante para superfícies laváveis. Adequado para a limpeza e a desinfecção de superfícies que possam entrar em contacto com os alimentos.

Indicado para a limpeza e desinfecção diária de todas as superfícies laváveis. Sem cor nem perfume. Adequado para o uso HACCP.



s.a. 17 ± 1% - pH > 13,0

Em conformidade com as normas EN: 1040 (Bactericida), 1276 (Bactericida e Bactericida adicional: Salmonella enterica subs, Listeria monocytogenes), 13697 (Bactericida adicional: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes)\*

\* Para detalhes sobre a lista de normas EN superadas por cada produto e as condições de eficácia, consultar as respetivas Fichas Técnicas.

## CHLORINE

# CHLORINE

O cloro ativo libertado pelo hipoclorito de sódio penetra na célula microbiana e oxida irreversivelmente os grupos sulfidrílicos de certas enzimas necessárias para o metabolismo energético.

Os produtos à base de cloro ativo têm uma ação desinfetante e higienizante com um efeito branqueador e de remoção de manchas.

Eficaz para a limpeza de louça sanitária, sanitas, lavatórios, bancadas de trabalho, pavimentos e de todas as superfícies laváveis. As pastilhas à base de cloro isocianurato também têm uma excelente ação higienizante/de lixiviação em todos os tecidos brancos ou coloridos resistentes ao cloro.

## ONDAKLOR

Desinfetante clorooxidante 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).

Ótima ação de limpeza e desinfetante. Utilizável para todas as superfícies laváveis.



FOOD  
AREA



s.a. 6,8 ± 0,7% - pH > 13,0

Em conformidade com as normas EN: 1276 (Bactericida, Bactericida adicional: Salmonella enterica subsp. salamae serotype Tranoroa, Listeria monocytogenes, Clostridium Difficile), 1650 (Fungicida), 13697 (Bactericida, Fungicida, Bactericida adicional: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Clostridium Difficile), 14476 (Virucida: Murine Norovirus, Poliovirus Type 1, Adenovirus Type 5)\*

\* Para detalhes sobre a lista de normas EN superadas por cada produto e as condições de eficácia, consultar as respetivas Fichas Técnicas.

**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.

Alto conteúdo de cloro. Ótima solubilidade.



FOOD AREA



s.a. > 95% - pH 6,5 ± 0,5 (sol. 1%)

Em conformidade com as normas EN: 1276 (Bactericida, Bactericida adicional), 1650 (Fungicida), 13697 (Bactericida, Fungicida, Bactericida adicional: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes)\*

**SF 300 HA**

Detergente desinfetante à base de cloro ativo



Desinfetante detergente contendo cloro ativo para a desinfecção de áreas de alimentos. SF 300 possui um excelente poder de clareamento e removedor de manchas. Uso na indústria alimentar.

Produto viscoso, para garantir uma maior aderência, inclusive em superfícies verticais.



FOOD AREA



s.a. 7,9 ± 0,8% - pH > 13,0

Em conformidade com as normas EN: 13697 (Bactericida, Fungicida), 13727 (Bactericida), 13624 (Yeasticida), 14476 (Virucida: Murine Norovirus, Poliovirus Type 1, Adenovirus Type 5)\*

\* Para detalhes sobre a lista de normas EN superadas por cada produto e as condições de eficácia, consultar as respetivas Fichas Técnicas.

## CHLORINE

# CHLORINE

### CLOGOGEL

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.

Óptima acção higienizante com efeito tiranódoas. Produto viscoso para garantir uma melhor aderência, mesmo nas superfícies verticais. Baixo nível de espuma.



s.a.  $8,0 \pm 0,8\%$  - pH > 13,0

Em conformidade com as normas EN: 13697 (Bactericida, Fungicida), 13727 (Bactericida), 13624 (Yeasticida), 14476 (Virucida: Murine Norovirus, Poliovirus Type 1, Adenovirus Type 5)\*\*

### 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.

Com pulverizador de espuma. Efeito higienizante e branqueador. Perfume balsâmico.



FOOD  
AREA

s.a.  $6,1 \pm 0,6\%$  - pH > 13,0

Em conformidade com as normas EN: 13697 (Bactericida, Fungicida)\*

\* Para detalhes sobre a lista de normas EN superadas por cada produto e as condições de eficácia, consultar as respetivas Fichas Técnicas.

## OXYGEN

A higienização à base de peróxido de hidrogénio pode ser efetuada com produtos concentrados através de nebulização com nebulizador ou com produtos prontos a usar. Garantem uma excelente higiene em todas as superfícies que não estejam em contacto com alimentos, com exceção das superfícies calcárias (mármore, granito, etc.), torneiras, tecidos e todas as superfícies sensíveis a ácidos. Após a aplicação dos produtos passamos à fase de aeração, onde o vapor de peróxido de hidrogénio é convertido cataliticamente em oxigénio e água.

**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.

FOOD  
AREA



s.a. 42 ± 1% - pH < 2

Em conformidade com as normas EN: 1276 (Bactericida), 13697 (Bactericida)\*

\* Para detalhes sobre a lista de normas EN superadas por cada produto e as condições de eficácia, consultar as respetivas Fichas Técnicas.

**XTRA-OXY**

Detergente listo para usar  
à 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.

**FOOD  
AREA**



s.a. 4,5 ± 0,5% - pH < 2

Em conformidade com as normas EN: 1276 (Bactericida), 13697 (Bactericida)\*

\* Para detalhes sobre a lista de normas EN superadas por cada produto e as condições de eficácia, consultar as respetivas Fichas Técnicas.

# PERACETIC

O ácido peracético é utilizado principalmente na indústria alimentar, onde é aplicado como um produto de limpeza e desinfeção. Também pode ser aplicado durante a purificação da água como desinfetante e para desinfeção de tubos. Impede eficazmente a formação de biofilme e controla a bactéria *Legionella*.

## 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.

FOOD  
AREA



s.a. 39 ± 2% - pH < 1,0

Em conformidade com as normas EN: 1276 (Bactericida, Bactericida adicional: *Salmonella enterica* subs, *Listeria monocytogenes*), 1650 (Fungicida), 13697 (Bactericida, Yeasticida, Fungicida, Esporicida, Bactericida adicional: *Salmonella typhimurium*, *Listeria monocytogenes*), 13727 (Bactericida), 13624 (Yeasticida, Fungicida), 14348 (MicoBactericida), 14476 (Virucida: Murine Norovirus, Poliovirus Type 1, Adenovirus Type 5)\*

\* Para detalhes sobre a lista de normas EN superadas por cada produto e as condições de eficácia, consultar as respetivas Fichas Técnicas.

## LACTIC ACID

# LACTIC ACID

O ácido láctico tem uma elevada biodegradabilidade e a sua origem de fontes renováveis, ou seja, culturas, torna-o respeitador e compatível com o meio ambiente. A função antimicrobiana aumenta o seu poder desinfetante, tornando-o um ingrediente eficaz para produtos desinfetantes e para a sanitização e higienização de casas de banho, cozinhas, mobiliário e todas as superfícies duras em ambientes, incluindo HACCP e de saúde. Atualmente, os componentes utilizados nos detergentes são escolhidos não só pela sua eficácia, mas também pela sua segurança e respeito pelo meio ambiente. Por esta razão e pela sua eficácia, o ácido láctico está incluído na Diretiva Europeia sobre Biocidas.

## LACTIC

Detergente - Desinfetante ácido natural\* multiúso



Desinfetante multiúso 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. Produto com matérias-primas de origem vegetal e completamente biodegradável\*. Sem sais quaternários de amónio, indicado em ambiente alimentar. Sem pictogramas CLP.



FOOD  
AREA

Zero



s.a. 6,2 ± 0,6% - pH 2,7 ± 0,5

Eficácia biocida em conformidade com as normas EN1276, EN1650, EN13697 e EN 14476+A1\*\*

Número de autorização biocida: EU-0006622-0010.

\*Contém matérias-primas de origem vegetal e é completamente biodegradável (Os tensioativos 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.).

## ALCOHOL

O álcool etílico, misturado com água, surfatantes e solventes nas proporções certas, pode ser utilizado como detergente higienizante hidroalcoólico. Específico para todas as superfícies laváveis e adequado para a indústria agro-alimentar (HACCP). É ideal para higienizar superfícies tais como mesas, secretárias, puxadores de portas e de janelas, telemóveis, tablets, computadores, interruptores de luz e tudo o que esteja sujeito a ser tocado diretamente por uma ou mais pessoas. A atividade biocida atua através de um mecanismo de desnaturação das proteínas, que ocorre apenas na presença de uma percentagem adequada de água. Na concentração ótima tem boa atividade sobre bactérias em forma vegetativa, nos fungos e nas micobactérias.

**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.

FOOD  
AREA

s.a. 77 ± 1% - pH 6,5 ± 0,5

Em conformidade com as normas EN: 1276 (Bactericida), 1650 (Fungicida), 13624 (Fungicida), 13697 (Bactericida, Fungicida), 13727 (Bactericida), 14476 (Virucida: Murine Norovirus, Poliovirus Type 1, Adenovirus Type 5), 16777 (Virucida: Murine Norovirus, Adenovirus Type 5)\*\*

\*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 lã, seda, linho, poliamida, lycra, acrílico e tecidos estampados. Para uso nas máscaras: após a nebulização do produto, deixe a máscara arejar pelo menos 30 minutos antes da reutilização



## QUATERNARY PHENILPHENOL

# QUATERNARY PHENILPHENOL

As soluções detergentes de polifenóis, devidamente formuladas, atuam sobre bactérias, fungos e vírus lipofílicos. Os produtos são obtidos pela combinação de fenóis, que diferem entre eles em estrutura química e atividade antimicrobiana, com um detergente ou emulsionante adequado, o que aumenta a eficácia biocida do produto. Adequado para a limpeza e desinfecção de todas as superfícies, tanto em ambientes HACCP como de saúde: desinfecção de pavimentos, mobiliário, paredes, superfícies; desinfecção de objetos contaminados, tais como urinóis e arrastadeiras.

## 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.

Contém Álcool etílico desnaturado DS.

FOOD  
AREA



s.a. 9,7 ± 1,0% - pH < 11,4

Em conformidade com as normas EN: 1040 (Bactericida), 1276 (Bactericida, Bactericida adicional: *Salmonella enterica* subsp. *salamae* serotyoe Tranoroa, *Listeria monocytogene*, *Legionella pneumophila*), 13697 (Bactericida, Fungicida, Bactericida adicional: *Salmonella typhimurium*, *Listeria monocytogenes*), 14476 (Virucida: Murine Norovirus, Poliovirus Type 1, Adenovirus Type 5)\*

\* Para detalhes sobre a lista de normas EN superadas por cada produto e as condições de eficácia, consultar as respetivas Fichas Técnicas.

## ESTUDO DA EFICÁCIA DOS DESINFETANTES DA SUTTER BOAS PRÁTICAS HOSPITALARES ANMDO IQC\*

No âmbito de programas de controlo de infeções hospitalares e com o objetivo de medir, de acordo com as boas práticas, a eficácia dos desinfetantes, a SUTTER num cenário de exposição e de acordo com as disposições regulamentares de referência, tais como:

- **Diretrizes ANMDO** relativas à “Valutazione del Processo di Sanificazione Ambientale nelle Strutture Ospedaliere e Territoriali per il Controllo delle Infezioni Correlate all’Assistenza (ICA)” coordenadas pela ANMDO e PSAF, outubro 2018
- **Sistema de controlo de qualidade da IQC srl do serviço de sanificação e emissão de PDT®** em conformidade a: Orientações relativas à Valutazione del Processo di Sanificazione Ambientale nelle Strutture Ospedaliere e Territoriali per il Controllo delle Infezioni Correlate all’Assistenza (ICA)” coordenada pela ANMDO e PSAF, aprovado pela ANMDO
- **EN ISO 14698-1:2004**  
**EN ISO 4833-1:2013**  
**EN 13549:2003**  
**ISO 2859-1:2007**
- **Decreto do Ministério do Ambiente de 18 de outubro de 2016**
- **Protocolo partilhado governo-parceiros sociais**
- **Circular do Ministério da Saúde n.º 5443 de 22 de fevereiro de 2020 - Covid 19.**
- **ECDS TECHNICAL REPORT**
- **Relatório ISS COVID-19 n.º 5/2020 Rev. 2**
- **Relatório ISS COVID-19 n.º 19/2020**
- **Relatório ISS COVID-19 n.º 20/2020**

Foi realizado um inquérito com base em parâmetros microbiológicos quantitativos e qualitativos do sistema de limpeza e saneamento ambiental no setor da saúde com desinfetantes SUTTER, **aplicados nas áreas de risco infeccioso muito elevado (RAA), elevado (RA) e médio (MR)**, no hospital Ospedale Santo Spirito Casale Monferrato (província de Alessandria).

A fundamentação para esta investigação é:

- fornecer provas sobre a eficácia dos produtos utilizados nos processos de limpeza e sanificação em ambientes de cuidados de saúde, a fim de conter a propagação de microrganismos potencialmente patogénicos (incluindo vírus) para a prevenção de Infeções Relacionadas com os Cuidados de Saúde.
- garantir ao cliente que a utilização dos produtos, de acordo com as indicações fornecidas, não causa contaminação dos ambientes sujeitos a sanitização, numa área de proteção e segurança do próprio operador
- reduzir, através do procedimento correto, o impacto ambiental.



\*ANMDO - Associação de Médicos de Gestão Hospitalar; ICQ: empresa de sistema de controlo de qualidade

**PROCEDIMENTOS RESUMIDOS**

**RISCO MUITO ELEVADO/ ELEVADO “COVID-19”**

**MOBILIÁRIO E DECORAÇÃO**

Tipo	Nome	Diluição
Limpeza/Desinfecção	ONDAKLOR	5%
Aplicação álcool 76% (Covid)	XTRA-ALKO	Pronto a usar

**PAVIMENTOS**

Tipo	Nome	Diluição
Limpeza/Desinfecção	ONDAKLOR	5%

**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**

Tipo	Nome	Diluição
Limpeza/Desinfecção	LACTIC	Pronto a usar
Aplicação álcool 76% (Covid)	XTRA-ALKO	Pronto a usar
Limpeza/desinfecção chão	ONDAKLOR	5%

**RISCO MÉDIO “COVID-19”**

**MOBILIÁRIO E DECORAÇÃO**

Tipo	Nome	Diluição
Limpeza/Desinfecção	MULTIGIENIC	Pronto a usar
Aplicação álcool 76% (Covid)	XTRA-ALKO	Pronto a usar

**PAVIMENTOS**

Tipo	Nome	Diluição
Limpeza/Desinfecção	ONDAKLOR	2,5%

**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**

Tipo	Nome	Diluição
Limpeza/Desinfecção	LACTIC	Pronto a usar
Aplicação álcool 76% (Covid)	XTRA-ALKO	Pronto a usar
Limpeza/desinfecção chão	ONDAKLOR	2,5%

**QUADRO RESUMIDO DE AMOSTRA**

Área	Departamento	Diretrizes AMNDO	Classe ISO	ELEMENTO OBJETO DA AMOSTRA	PONTO	TOT. PONTOS
RAA/AR	Reanimação	AR1	ISO 8	Armário/móvel/balcão Lavabos Puxador porta	Superfície horizontal Superfície interna Puxador	3
AAR	Operatório	AARx	ISO 5	Interruptor/painel de botões Lâmpadas iluminação bloco operatório	Puxador de abertura da porta Puxador	3
MR	6 quartos identificados entre os departamentos de Risco Médio (hospitalização)			Pavimento - Pés da cama Lavatório banho		18

**RESULTADOS QUANTITATIVOS/QUALITATIVOS**

Através de testes realizados por um laboratório terceiro acreditado pela ISO 17025, obtiveram-se os seguintes resultados:

- Redução da contaminação microbiana patogénica nas superfícies AAR e AR
  - com ausência das seguintes estirpes bacterianas/agentes patogénicos: Staphylococcus aureus, Enterobacteriaceae, Aspergillus spp., Pseudomonas spp.
- Redução da contaminação microbiana em superfícies MR
  - com pesquisa das seguintes estirpes bacterianas/agentes patogénicos: Staphylococcus spp., Enterobacteriaceae, Pseudomonas spp., Candida spp., Clostridium difficile, Aspergillus spp.

**Documentos disponíveis em:**

Certificação digital PDT® (Performance Digital Treceability) pelo IQC srl em conformidade com a “Linea guida ANMDO sulla Valutazione del Processo di Sanificazione Ambientale nelle Strutture Ospedaliere e Territoriali per il Controllo delle Infezioni Correlate all’Assistenza (ICA)”\*

Aqui encontram-se as características garantidas



\*Diretriz ANMDO sobre a Avaliação do Processo de Sanitização Ambiental em Instalações Hospitalares e Territoriais para o Controle de Infeções Relacionadas com os Cuidados de Saúde

OXIPUR

## Lavagem de tecidos

**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 (Bactericida adicional: Salmonella enterica subs, Listeria monocytogenes), 1650, 13697 (Bactericida adicional: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes), 13727, 13624, 14348, 14476 (Virucida: Murine Norovirus, Poliovirus Type 1, Adenovirus Type 5)\*.** Com ácido peracético.

OXIPUR



s.a. 25 ± 1% - pH &lt; 1,0



CRISTAL

## Lavagem de loiça

**BAR HYGIENE****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.

Cristal

FOOD  
AREA

s.a. 14 ± 1% - pH &gt; 13,0

**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.

Cristal

FOOD  
AREA

s.a. 13,5 ± 0,5% - pH 4,0 ± 0,5



OXIPUR

Cristal

\* Para detalhes sobre a lista de normas EN superadas por cada produto e as condições de eficácia, consultar as respetivas Fichas Técnicas.

### 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. **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.



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). Da utilizzare con dispenser dedicato SUTTER CARE. **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.



s.a. 8,1 ± 0,8% - pH 6,3 ± 0,5



\* Para detalhes sobre a lista de normas EN superadas por cada produto e as condições de eficácia, consultar as respetivas Fichas Técnicas.

## Gel

**DERMAGEL PLUS**

Gel desinfetante para mãos sem enxaguamento.

À base em 76% de álcool etílico. Em conformidade com as normas EN: 1276, 1500, 1650, 13624, 13727, 14476 (Virucida: Murine Norovirus, Poliovirus Type 1, Adenovirus Type 5), 12791 (Bactericida: resident skin microbial flora)\*. PMC Reg. Min. San. n.º 20570.

**76%  
ALCOHOL**



s.a 76% - pH 6,5 ± 0,5

**DOSEADOR**

Estação higienizante de mãos sem toque.

dispensador automático com fotocélula para DERMAGEL PLUS



\* Para detalhes sobre a lista de normas EN superadas por cada produto e as condições de eficácia, consultar as respetivas Fichas Técnicas.

## TABELA DE APLICAÇÃO

PRODUTO	SUPERFÍCIES	EFICIÊNCIA	SISTEMA	AÇÃO	FREQUÊNCIA
ONDA	Pavimentos	Desinfetante Bactericida	Carrinho de balde duplo com franja plana de microfibra	Deter-desinfecção	Diária
	Franjas e panos	Desinfetante Bactericida	Impregnação	Deter-desinfecção	Diária
ONDA RTU	Papeleiras	Desinfetante Bactericida, Yeasticida, fungicida adicional	Papel descartável	Deter-desinfecção	Diária
CUAT 88 FOOD	Pavimentos	Desinfetante Bactericida e Bactericida adicional	Carrinho de balde duplo com franja plana de microfibra	Deter-desinfecção	Diária
PRODUTO	SUPERFÍCIES	EFICIÊNCIA	SISTEMA	AÇÃO	FREQUÊNCIA
ONDAKLOR	Pavimentos	Desinfetante Bactericida, fungicida, Bactericida adicional, virucida	Carrinho de balde duplo com franja plana de microfibra	Deter-desinfecção	Diária
TABS CHLORINE	Todas as superfícies	Desinfetante Bactericida, Bactericida adicional, fungicida, virucida	Sob pressão	Pulverização	Mensal
SF 300	Pavimentos	Desinfetante cloroativo Bactericida, fungicida, Yeasticida e virucida	Carrinho de balde duplo com franja plana de microfibra	Deter-desinfecção	Diária
CLOROGEL	Wc - Mobiliário de casa de banho	Desinfetante Bactericida, fungicida, Yeasticida, virucida	Pano de microfibra vermelho (Wc) / Verde (Móbiliário)	Deter-desinfecção	Diária
XTRA-CLOR	Wc - Mobiliário de casa de banho	Higienizante Bactericida e fungicida	Pano de microfibra vermelho (Wc) / Verde (Móbiliário)	Deter-higienização	Diária
PRODUTO	SUPERFÍCIES	EFICIÊNCIA	SISTEMA	AÇÃO	FREQUÊNCIA
CLEANOX	Superfícies que não estão em contacto com alimentos	Higienizante Bactericida	Sob pressão	Pulverização	Mensal
XTRA-OXY	Mesas - Máquina De Café Cadeiras - Superfícies de trabalho - Prateleiras Equipamento	Higienizante Bactericida	Pano de microfibra azul	Deter-higienização	Diária
PRODUTO	SUPERFÍCIES	EFICIÊNCIA	SISTEMA	AÇÃO	FREQUÊNCIA
AGRASAN PER	Superfícies em contacto com alimentos	Desinfetante Bactericida, Bactericida adicional, micoBactericida, fungicida, Yeasticida, Esporicida e virucida	Sob pressão	Pulverização	Mensal
PRODUTO	SUPERFÍCIES	EFICIÊNCIA	SISTEMA	AÇÃO	FREQUÊNCIA
LACTIC Numero di autorizzazione: EU-0006622-0010	Lavatórios - Superfícies em aço inoxidável - Plexiglass Mobiliário - Vestiários - Wc Mobiliário de casa de banho Torneiras - Telefones - Computador Monitores - Papeleiras	Desinfetante biocida Bactericida, fungicida e virucida (N1H1)	Pano de microfibra azul	Deter-desinfecção	Diária
PRODUTO	SUPERFÍCIES	EFICIÊNCIA	SISTEMA	AÇÃO	FREQUÊNCIA
XTRA-ALKO	Telefones - Monitores - Terminais Multibanco - Vidros - Espelhos - Tecidos Puntos de contacto - Portas - Puxadores Móveis - Plexiglass	Higienizante Bactericida, fungicida, virucida	Nebulizar nas superfícies e passar pano de papel descartável	Deter-higienização	Diária
PRODUTO	SUPERFÍCIES	EFICIÊNCIA	SISTEMA	AÇÃO	FREQUÊNCIA
MULTIGIENIC	Prateleiras - Mobiliário Balcões - Móveis - Plexiglass Papeleiras - Aquecedores	Desinfetante Bactericida, Bactericida adicional (Legionella Pneumophila inlcusa), virucida e fungicida	Pano de microfibra azul	Deter-desinfecção	Diária

Para detalhes sobre a lista de normas EN superadas por cada produto e as condições de eficácia, consultar as respetivas Fichas Técnicas.



## SUTTER PROFESSIONAL

Sutter Professional, sociedade do Grupo Sutter, ocupa-se há mais de 5 gerações da produção e comercialização dos produtos destinados à limpeza e ao tratamento das superfícies no setor profissional como hotéis, restaurantes, espaços comuns, escritórios, escolas, supermercados, hospitais, lavandarias e instalações industriais através de uma ampla rede de distribuidores.

A sede e a unidade de produção principal do Grupo situam-se em Itália, em Borghetto di Borbera, na província de Alessandria, numa posição estratégica entre Turim, Génova e Milão.

No estrangeiro, em Espanha, Portugal, França, Argentina e Chile, o Grupo Sutter está presente com filiais próprias e em mais de 60 países em todo o mundo, através de acordos com distribuidores locais.



### CENTRO DE FORMAÇÃO

Formação para mais de 2000 pessoas por ano. É um ponto de referência para todos os clientes, onde adquirem conhecimentos por meio da aprendizagem de metodologias profissionais que permitem melhorar a qualidade do trabalho e seu desempenho económico.



### SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Os técnicos especializados estão sempre disponíveis para consultas ou para resolver problemas relacionados com a aplicação dos produtos.

## SUTTER PORTUGAL LDA

[www.sutterprofessional.pt](http://www.sutterprofessional.pt) - [info@sutter-pt.com](mailto:info@sutter-pt.com)

