



BIOGARD CLEAN

DETERGENTE DESINFETANTE CLORADO PASTILHAS

Ficha Técnica
ACI397 - V1

PROPRIEDADES

O **BIOGARD CLEAN** é um detergente desinfetante em pastilhas efervescentes, com princípio ativo Trocloseno sódio (NaDCC), conhecido também como dicloroisocianurato de sódio desidratado.

Eficácia comprovada segundo as normas:

- EN13704 Atividade Esporicida;
- EN14476 Coronavírus e Norovírus;
- EN1276 Atividade Bactericida;
- EN1276 Bactérias Causadoras de Intoxicação Alimentar;
- EN1650 Fungos e Leveduras;
- EN 13697 Atividade Fungicida.

Facilidade de uso: Fáceis de manusear, dissolução rápida em água, tornando-as convenientes para desinfetar superfícies, equipamentos ou recipientes.

Portabilidade: Pastilhas compactas, fáceis de transportar e armazenar, excelente para uso em locais de espaço limitado.

Dosagem: Uma pastilha fornece 1000ppm de cloro por 1L de água, evita medições adicionais e garante uma desinfecção eficaz.

Eficácia: Ingrediente ativo eficaz contra uma ampla gama de microrganismos, incluindo bactérias, vírus e fungos.

Tamanho: Pastilha com cerca de 18mm de diâmetro, permite a colocação direta em garrações, frascos pulverizadores.

Armazenamento: Formato em pastilha, vida útil mais longa (5 anos) do que os produtos líquidos, maior tempo de armazenagem sem perder eficácia.

Económico: Ao contrário dos produtos líquidos, não há o risco de derramamento ou vazamento, durante o armazenamento ou transporte, reduz o desperdício.

Segurança: Pastilhas seguras para uso em uma vasta gama de superfícies. Não corrosivo na maioria dos metais comuns, como aço inoxidável, alumínio e aço carbono galvanizado.

COMPOSIÇÃO

O **BIOGARD CLEAN** contém na sua constituição Trocloseno sódio e ácido sulfónico.

PRECAUÇÕES

Manter fora do alcance das crianças. Produto clorado, pode descolorar tecidos. Fechar a embalagem após cada utilização. Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. Não utilize, nem misture com outros produtos de limpeza. Ler o rótulo e a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Áreas de preparação de alimentos; equipamentos não metálicos, recipientes, utensílios de consumo, superfícies de trabalho, aço inoxidável (qualidade para uso profissional).

Equipamentos de desinfecção ambiental, máquinas de vending, áreas de catering.

- BACTERICIDA, FUNGICIDA, ESPORICIDA, LEVEDURICIDA E VIRUCIDA
- QUALIDADE ALIMENTAR
- FÁCIL DOSEAMENTO
- RÁPIDA DISSOLUÇÃO
- PORTABILIDADE E ARMAZENAMENTO
- MÚLTIPLAS ÁREAS DE APLICAÇÃO
- TAMANHO IDEAL
- PASTILHA COM 1.7gr CLORO - 1000 ppm/L
- ECONÓMICO

Este produto está devidamente notificado na Direção Geral da Saúde (DGS) para produtos TP2 de acordo com o Decreto-Lei nº. 140/2017, Regulamento dos produtos biocidas.

- TP2 – Desinfetantes utilizados nos domínios privado e da saúde pública e outros produtos biocidas.

Produtos utilizados na desinfecção do ar, de superfícies, materiais, equipamentos e mobiliário, que não entrem em contacto direto com géneros alimentícios ou alimentos para animais, tanto em locais privados como públicos ou industriais, incluindo hospitais, bem como produtos utilizados como algicidas

Higiene geral, desinfecção de casas de banhos, chão e azulejos, esfregões, panos, utensílios de vidro, ralos, pias e vasos sanitários.

Higiene veterinária, aparelhos médicos e veterinários não metálicos, frascos de amostras laboratoriais.

Condições de sujidade intensa, desinfecção de superfícies após derramamento de fluidos corporais, controlo de legionella.

MODO DE EMPREGO

Para serem eficazes, as soluções desinfetantes devem ser preparadas diariamente e ter a concentração correta.

O uso de água morna (40°C), acelera o processo de dissolução e melhora a eficácia.

Desinfecção geral de superfícies rígidas, pisos e paredes (200 ppm), desinfecção hospitalar de alto risco (1000 ppm):

Limpar as superfícies primeiro com um detergente neutro para remover toda a sujidade e contaminações visíveis.

Se necessário, enxaguar com água quente e secar com um pano limpo.

Na tabela de diluição, selecionar a diluição apropriada para a tarefa.

Preparar a solução na concentração necessária.

Aplicar na superfície/equipamento e deixar atuar pelo tempo recomendado. A superfície deve permanecer húmida durante todo o tempo de contato.

Após a desinfecção, enxaguar abundantemente com água limpa.

Se necessário, deixe secar ao ar ou use toalhas de papel descartáveis para secar.



Todas as informações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. ACIMIQU, garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.

ACIMIQU, Lda | Quinta de Cima, Gavata, 2350-486 Torres Novas | Telf.: 912 856 632 / 249 149 175 | E-mail: geral@acimiuq.pt



BIOGARD CLEAN

DETERGENTE DESINFETANTE CLORADO PASTILHAS

Ficha Técnica
ACI397 - V1

MODO DE EMPREGO (continuação)

Equipamentos de limpeza:

Após limpar esfregões ou panos para remover a sujidade mais grossa, dissolver 1 comprimido em 10L de água.

Mergulhar o pano ou esfregão na solução por 30 minutos.

Não deixar em solução durante a noite.

Superfícies de Preparo de Alimentos e Equipamentos de Processamento de Alimentos (500 ppm):

Remover os resíduos soltos com um pano limpo e levemente dobrado.

Lavar com uma solução de detergente neutro quente e um pano. Uma esponja abrasiva de nylon também pode ser útil.

Enxaguar com água quente e um pano limpo.

Colocar 1 pastilha de **BIOGARD CLEAN** na quantidade recomendada de água da torneira.

Humedecer completamente a superfície com a solução desinfetante pelo meio mais adequado, por exemplo, um borrifador ou um pano descartável.

Deixar atuar por no mínimo 5 minutos. (Desde que a superfície esteja completamente limpa, este tempo de contacto é suficiente para uma desinfecção eficaz).

Enxaguar com água limpa e fresca.

Deixar secar ao ar livre ou use papel-toalha descartável.

No caso de equipamentos perigosos ou elétricos (por exemplo, máquinas de fatiar), serão necessários procedimentos de segurança preliminares e verificações de segurança finais. Diversos tipos de equipamentos precisarão

ser desmontados parcial ou totalmente para garantir uma limpeza e desinfecção eficazes.

ARMAZENAMENTO

Evitar fontes de calor, radiação, electricidade estática e contacto com alimentos. Armazenar em locais secos e bem ventilados. Proteger dos raios solares. Não expor a temperaturas inferiores a 5°C.

Características:

- Aspeto: Pastilha
- Cor: Branca
- Odor: Cloro
- % Matéria ativa (Cloro): 1.67gr/pastilha
- Tempo de efervescência: 5 minutos (média)
- pH: 5.0-6.0 (considerando a dissolução de 1 pastilha em 1L de água)
- Embalagem: 200 pastilhas
- Peso da pastilha: 3,5g/un (aproximadamente)

N.º de pastilhas	Quantidade de água	Partes por milhão de cloro disponível (ppm)	Áreas de aplicação	Tempo de contacto recomendado (min.)	Notas:
1	100mL	10,000	Fluídos corporais (ex. sangue, etc.).	3	
	400mL	2,500	Recipientes contaminados.	12h / Durante a noite.	
	1L	1,000	Desinfecção geral em hospitais, veterinários.	5	<u>Áreas de alto risco:</u> Desinfecção de artigos previamente limpos (cadeiras de rodas, equipamentos clínico, etc). Superfícies duras para limpeza por esfregona.
			Esporícidas.	10	
	2L	500	Higienização geral de equipamentos e superfícies alimentares.	5	
	2.5L	400	Drenos, Pias, WC's, etc.		Aplicar em horários de menor utilização.
	5L	200	Limpezas gerais.	3	Áreas de baixo risco
	10L	100	Esfregonas, mopas, etc.	30	Áreas de baixo risco



BIOGARD CLEAN

Ficha Técnica
ACI397 - V1

DETERGENTE DESINFETANTE CLORADO PASTILHAS

COMPATIBILIDADE COM MATERIAIS

Compatibilidade de uma variedade de materiais com soluções de até 5.000mg/l.

Metais	Descrição	Compatibilidade
	Aço inox 304	A
	Aço inox 316	A
	Alumínio	B
	Latão	B
	Bronze	B
	Aço Carbono	C
	Ferro fundido	C
	Níquel	A
	Titânio	A

Não metais	Descrição	Compatibilidade
	Grafite de carbono	A
	Cerâmica A1203	A
	Cerâmica Magnética	A

Plástico	Descrição	Compatibilidade
	ABS	A
	CPVC	A
	Hytrel	A
	HDPE	A
	LDPE	A
	Noryl	A
	Polycarbonato	A
	Polipropileno	A
	PPS	A
	PTFE	A
	PVC	A
	PVDF	A

Elastômeros	Descrição	Compatibilidade
	Nitrilo	A
	EPDM	A
	Hypalon	A
	Kel-F	A
	Santoprene	A
	Silicone	B
	Tygon	A
	Viton	A

Classificação

A - Excelente; B - Bom (Efeito menor, corrosão leve ou descoloração); C Satisfatório (Efeito moderado, recomendado para uso a curto prazo, Não recomendado para uso contínuo); D Mau (Efeito grave, não recomendado para qualquer uso)

AÇÃO DESINFETANTE

Desinfetante de superficies para contacto com alimento

Samonella enterica

Staphylococcus aureus

Microorganismo animal

Parvovirus canino	Picornavirus	Cólera suína	Cinomose canina	Doença de Gumboro
Herpes simples	Pleuropneumonia Suína	poxvírus avícolas	Hepatite Infecciosa Canina	Streptococcus uberis
Doença de Newcastle (DN)	Bordetella bronchiseptica	Vírus sincicial respiratório	Doença de Teschen	Gastroenterite Transmissível
Doença de Aujeszky	Brachyspira	Diarreia virica bovina	Gripe aviária	Parvovírus
Calicivírus Felino	Disenteria suína	Diarreia Epidémica Suína	Peste suína Africana	Doença Vesiculosa dos Suínos



Todas as informações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. ACIMIQU, garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.

ACIMIQU, Lda | Quinta de Cima, Gavata, 2350-486 Torres Novas | Telf.: 912 856 632 / 249 149 175 | E-mail: geral@acimiuq.pt



BIOGARD CLEAN

Ficha Técnica
ACI397 - V1

DETERGENTE DESINFETANTE CLORADO PASTILHAS

AÇÃO DESINFETANTE (CONT.)

Microorganismos humanos para desinfecção germicida, reividicações virucidas e fungicidas							
Bactérias			Vírus		Fungos	Esporos	Micobactérias
Aerobacter (Enterobacter) aerogenes	Gluconobacter sp.	Salmonella faecalis	Adenovirus	Respiratory syncytial virus	Absidia corymbifera	Bacillus arothermophilus	Mycobacterium smegmatis
Aeromonas sp.	Klebsiella pneumoniae	Staphylococcus aureus	Infectious Canine Hepatitis	Hepatitis C	Aspergillus versicolor	Bacillus cereus	
Aeromonas hydrophila	Lactobacillus plantarum	Streptococcus dysgalactiae	Canine Parvovirus	Avian Influenza A virus (H5N1)	Aspergillus niger	Bacillus globigii	
Campylobacter sp	Leptospira interrogans	Vibrio cholerae	Hepatitis B	Rhinovirus (Type 14)	Cladosporium cladosporoides	Bacillus sphaericus	
Enterobacter cloacae	Pediococcus sp	Yersinia enterocolitica	Herpes Simplex	poliovirus Type 1	Geotrichum candidum	Bacillus subtilis	
Enterococcus faecium	Listeria monocytogenes	Klebsiella pneumoniae	Poliomyelitis	Noravirus	Saccharomyces cerevisiae	Clostridium perfringens	
Enterococcus hirae	Campylobacter jejuni	Salmonella typhimurium	Newcastle Disease Virus	Hepatitis A	Scopulariopsis brevicaulis	Clostridium tetani	
Escherichia coli	Plesiomonas shigelloides	Salmonella paratyphi	Canine Distemper	Coxsackievirus	Penicillium verrucosum	Tubercule bacilli spores	
Flavobacterium sp.	Proteus vulgaris	Salmonella poona	Kennel Cough (Infectious Tracheobronchitis)		Candida albicans	sporogenes spores	
Shigella sp.	Actinobacillus pnuempneumonia	Mycobacterium bovis—BCG (TB)	Human Rotavirus		Fusarium sp	Clostridium difficile	
Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonas mirabilis	Methicillin Resistant Staphylococcus aureus - MRSA	Human Immunodeficiency virus (HIV)		Cryptococcus sp		
Vancomycin Resistant Enterococcus faecalis (VRE)	Actinobacillus baumannii (Multi-Drug Resistant)	Carbapenem resistant kiebziella pneumoniae	Sars-coV-2 Coronavirus		Aspergillus fumigatus		
Salmonella enterica	Streptococcus epidermis		Coxsackievirus		Trichophyton interdigitale		
Legionella pneumophila	Streptococcus pneumoniane						

