

FICHA TÉCNICA IDEALCLOR

1) CARACTERÍSTICAS

O IDEALCLOR é um produto de uso profissional e destina-se a aplicações industriais e institucionais.

2) APLICAÇÕES E USO

- Para limpeza e desinfecção CIP de: equipamentos de esterilização e envase de produtos UHT em Laticínios, Indústrias Alimentícias e afins;
- Para limpeza, sanitização e desinfecção de superfícies e equipamentos em: Granjas, Abatedouros, Frigoríficos, Ordenhadeiras, Tanques Resfriadores, Latões de Leite.

3) APRESENTAÇÃO

Disponível em bombonas plásticas de: 5 / 20 / 50 litros.

4) ESPECIFICAÇÕES (20 a 30°C)

Variáveis	Resultados Esperados	
Código Interno	F3	
Estado Físico Ambiente	Líquido	
Cor	Levemente Amarelo a Amarelo	
Odor	Pungente, penetrante e irritante	
pH	11,5 – 13,5	
Densidade (g/cm ³)	1,1627 – 1,1952	
Inflamabilidade	Não Inflamável	
Solubilidade	Totalmente miscível em água	
Princípio Ativo	Hipoclorito de Sódio	
Teor de Cloro Ativo	Início	(10 – 12)%p/p
	Após 3 meses	(6,7600 ± 0,0243) %p/p
	Ao final do Prazo de Validade (6 meses)	(4,2054 ± 0,0031)%p/p
Estabilidade	Estável nas condições normais de uso e manuseio	
Temperatura de Decomposição	O aumento da temperatura favorece a degradação do produto pela perda de Cloro Ativo Gasoso.	
Validade	6 meses, a partir da Data de Fabricação	

5) MODO DE USAR

Aplicação	Modo de Operação	Dosagem	Tempo
Limpeza, Sanitização e Desinfecção de Ordenhadeiras, Latões de Leite e Tanques Resfriadores	Antes de operar, circule a solução na dosagem e tempo recomendados, drene e enxágue com água limpa. Aguarde 30 minutos para iniciar as atividades operacionais.	1 ml em 250 ml de água ou 40 ml em 10 litros de água	10 minutos
Limpeza CIP de Laticínios, Indústrias Alimentícias e Afins	Circule a solução na dosagem e tempo recomendados, drene e enxágue com água limpa.	20 ml em 20 litros de água	20 minutos
Limpeza de Superfícies e Equipamentos com Elevado Teor de Sujidade	Lave com água e Detergente Neutro IDEAL, enxágue e, em seguida, aplique a solução na dosagem recomendada, aguarde o tempo indicado e enxágue com água limpa.	100 ml em 10 litros de água	10 minutos
Limpeza por Imersão	Mergulhe os utensílios e equipamentos em solução, na dosagem recomendada. Deixe em	20 ml em 20 litros de água	30 minutos



	repouso durante o tempo indicado, retire os materiais submersos e enxágue com água limpa.		
Limpeza de Superfícies e Equipamentos com Leve a Moderado Teor de Sujidade	Lave com água e Detergente Neutro IDEAL, enxágue e, em seguida, aplique a solução na dosagem recomendada, aguarde o tempo indicado e enxágue com água limpa.	25 ml em 10 litros de água	30 minutos

6) COMPOSIÇÃO

Hipoclorito de Sódio e Estabilizante.

7) CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Mantenha o produto na embalagem original, bem fechada, em local ventilado e ao abrigo da luz solar e calor. Evite armazenar em recipientes de: ferro, aço carbono, alumínio, bronze, níquel, prata, zinco policarbonato, epóxi e concreto. Não utilize recipientes transparentes que permitam passagem de luz. Não armazene próximo a alimentos. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

8) PRECAUÇÕES

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS. A MISTURA COM ÁCIDO OU PRODUTOS À BASE DE AMÔNIA PRODUZ GASES TÓXICOS. PERIGO. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves. Não inale vapores e aerossóis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, botas, proteção ocular e proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. **EM CASO DE INGESTÃO:** Lave a boca. **NÃO** provoque vômito. **EM CASO DE CONTATO COM A PELE** (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água e tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. **EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. **EM CASO DE INALAÇÃO:** Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente o CIAT – Centro de Informação e Assistência Toxicológica: 0800 7226 001. Tratamento específico. Contém HIPOCLORITO DE SÓDIO e HIDRÓXIDO DE SÓDIO. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia. Abra a embalagem cuidadosamente, prevenindo qualquer contato com o produto; use os EPI's.

ATENÇÃO: NÃO UTILIZAR EM SUPERFÍCIES METÁLICAS E MÁRMORES DEVIDO A OXIDAÇÃO CAUSADA PELO CLORO. NÃO MISTURAR COM PRODUTOS ÁCIDOS OU À BASE DE AMÔNIA.

9) EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Use luvas, botas e avental de: borracha, PVC ou outro material impermeável; máscara (facial inteira ou semi-facial) com filtro; óculos de proteção contra respingos.

10) PROCEDIMENTO EM CASO DE VAZAMENTO OU DERRAMAMENTO

Contenha o vazamento, absorva o produto em areia, terra ou outro material inerte não combustível, coloque dentro de sacos plásticos ou baldes e encaminhe para descarte, conforme a legislação local. Evite que os resíduos penetrem em bueiros de esgotos ou cursos d'água.

11) OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados e informações aqui transcritos são de caráter meramente complementar, fornecidos de boa-fé, e representam o conjunto dos conhecimentos atuais sobre o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre os resultados da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em quaisquer fases de manuseio do produto.

12) GARANTIAS



Ideal Química Indústria de Detergentes Ltda
Rua Isalda da Costa Lemos, 345 | Dist. Ind. Pref. Antônio Júlio de Faria
Pará de Minas/MG CEP 35.660-452 (37) 3232-3572 CNPJ: 07.176.255/0001-59
Site: www.idealquimica.com / E-mail: idealquimica@gmail.com

A Ideal Química garante seus produtos contra defeitos de fabricação, limitado ao valor da mercadoria e pelo período de validade do produto, impresso na embalagem original. Esta garantia não abrange eventuais alterações nas condições atuais do produto decorrentes do manuseio, estoque ou transportes inadequados.

Editado em: 06/12/2021 – Revisão N°: 01 Em: 14/07/2022
PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA – Registro N°: 343090009
Responsável Técnica: Ana Elisa Almeida Sousa - CRQ-II- MG N° 02203293
Aut. Funcionamento/MS N°: 3.04309.0