



## Mida **CHRIOX 5**

Desinfetante baseado em ácido peracético para higienização

### DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

**MIDA CHRIOX 5** é um desinfetante à base de ácido peracético com uma elevada eficácia para utilização na indústria de laticínios, na produção de bebidas e no processamento de alimentos.

**MIDA CHRIOX 5** é eficaz contra todos os tipos de microrganismos, incluindo bactérias, leveduras e bolores. A ação biocida do **MIDA CHRIOX 5** foi confirmada de acordo com diferentes métodos, incluindo EN 1276, EN 13697, EN 1650, EN 13704, EN13697.

**MIDA CHRIOX 5** é não-espumante e adequado para sistemas de limpeza no local, desinfecção regular de tanques, tubulações e outros equipamentos.

**MIDA CHRIOX 5** é um poderoso oxidante que provoca a decomposição e solubilização de proteínas e, portanto, a remoção de sólidos.

### INSTRUÇÕES DE USO

**MIDA CHRIOX 5** é utilizado concentrações entre 1%, à temperatura ambiente. Respeite um tempo de contato de 5 minutos com as superfícies tratadas.

Para fins de desinfecção, é necessário pré-enxaguar ou limpar as superfícies. Enxague completamente após o uso e assegure-se de que todos os resíduos do produto e partículas do solo sejam removidos.

Em caso de dúvida, procurar especialista Christeyns.

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Principais ingredientes | Ácido peracético, peróxido de hidrogênio               |
| Aspecto visual          | Líquido transparente                                   |
| Cor                     | transparente   |
| Odor                    | Característica do produto - cheiro pungente de vinagre |
| pH (1%)                 | ± 3,4  |
| Densidade               | ± 1,115 g/mL   |
| Solubilidade            | Miscível em água em todas as proporções                |

Os valores indicados na tabela não constituem especificações técnicas.

## COMPATIBILIDADE COM MATERIAIS

Quando utilizado de acordo com as instruções recomendadas, o **MIDA CHRIOX 5** pode ser usado em materiais comumente usados na indústria alimentícia, com exceção do aço carbono, cobre e suas ligas, materiais galvanizados.

## MEIO AMBIENTE

**MIDA CHRIOX 5** não contém cloro e, portanto, não há risco de formação de halogênios absorvíveis orgânicos (AOX).

**MIDA CHRIOX 5** é facilmente biodegradável. O efluente que contém o desinfetante pode ser descartado em uma estação de tratamento biológico depois de passar pela neutralização e pelo tanque intermediário.

## SEGURANÇA

**MIDA CHRIOX 5** é classificado como inflamável corrosivo, perigoso para o ambiente e perigoso em termos gerais.

Classificação de risco (CLP):

- H272 - Aquecimento pode causar incêndio
- H290 - Pode ser corrosivo para metais
- H302+H332 - Nocivo por ingestão ou inalação
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
- H335 - Pode causar irritação respiratória
- H410 - Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros

Não misture com álcalis ou qualquer outro produto.

## ARMAZENAMENTO

Armazenar o produto em local seco, limpo, arejado e de acesso restrito. Manter o produto fechado em sua embalagem original entre -20 e 35 ° C e evite vazamentos do produto. Não exponha à luz solar direta.

## EMBALAGEM

**MIDA CHRIOX 5** pode estar disponível em bombonas e container.

**\* Recomendações mais detalhadas estão disponíveis na FISPQ.**

Ficha Técnica MIDA CHRIOX 5  
Revisão 13/06/2019  
Responsável técnico: Fernanda Brito/CRQ-04490726