



## Mida **CHRIOX 5**

Desinfecção à base de ácido peracético para higienizações CIP e superfícies

### DESCRIÇÃO & APLICAÇÃO

**MIDA CHRIOX 5** é um desinfetante à base de ácido peracético com alta eficácia para uso na indústria de laticínios, na produção de bebidas e no processamento de alimentos. O **MIDA CHRIOX 5** é não espumante e adequado para sistemas CIP, desinfecção regular de tanques, tubulações, outros equipamentos e superfícies.

**MIDA CHRIOX 5** é um poderoso oxidante que suporta a decomposição e solubilização de proteínas. Eficaz contra todos os tipos de microrganismos, incluindo bactérias, leveduras, fungos, vírus e esporos.

O **MIDA CHRIOX 5** é um desinfetante utilizado na lavagem de legumes e frutas com casca, ou com características não absorventes, destinados ao consumo humano.

Produto com registo na Direção Geral de Veterinária e Alimentação (DGAV) sob o **ACM nº 230/00/16NBVPT**

### INSTRUÇÕES DE USO

O **MIDA CHRIOX 5** é utilizado em concentrações entre 0,2 e 0,4% à temperatura ambiente. O tempo de contato recomendado é de 5 a 15 minutos com as superfícies a desinfetar.

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 solidas sejam removidos.

Na higienização de vegetais e frutas com casca, utilize o **MIDA CHRIOX 5** em concentrações entre 0,08 e 0,2% à temperatura ambiente. Coloque as frutas e legumes no banho e aguarde entre 1 a 2 minutos. Enxague com água limpa.

Condições específicas de utilização dependem da aplicação e deverão estar descritas em protocolo de limpeza e desinfecção de cada caso.

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Composição	Ácido peracético, peróxido de hidrogénio
Aparência	Líquido transparente
Cor	Incolor
Odor	Característico (cheiro a vinagre)
pH (1%)	± 3,4
Densidade	± 1,1 kg/L
Solubilidade	Miscível em água em todas as proporções

Os valores indicados na tabela não constituem especificações técnicas.

## COMPATIBILIDADE DE MATERIAIS

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

## AMBIENTE

**MIDA CHRIOX 5** não contém componentes clorados. Não há risco de formação de halogênios orgânicos absorvíveis (AOX).

O **MIDA CHRIOX 5** é facilmente biodegradável. O efluente contendo o desinfetante pode ser descarregado numa estação de tratamento de águas, depois de passar o tanque de neutralização.

## SEGURANÇA

**MIDA CHRIOX 5** é classificado como corrosivo.

Classificação de perigo (CLP):

- H272 – Pode agravar incêndios; comburente
- H290 – Pode ser corrosivo para os metais
- H302+H332 – Nocivo por ingestão ou inalação
- H314 – Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
- H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias
- H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Não misture com outros produtos, especialmente com alcalinos.

Por favor, consulte as MSDS e siga as precauções para manuseio e uso.

## EFICÁCIA BIOCIDA

Organismos visados	Norma	Microrganismos testados
Bactérias	EM 1276 EM 13697	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Salmonella Typhimurium</i> <i>Listeria monocytogenes</i>
Leveduras e fungos	EM 1650 EM 13697	<i>Cândida albicans</i> <i>Aspergillus brasiliensis</i>
Vírus	EM 14476 EM 16777	Adenovírus tipo 5 Gripe H1N1

## ARMAZENAGEM

Armazenar o produto selado na sua embalagem original entre 5 e 35 °C e impedir qualquer fuga do mesmo. Recomendações mais detalhadas estão disponíveis na MSDS seção 7.

**Mida Chriox 5** em condições de armazenamento adequadas, possui um prazo máximo de validade de 12 meses a partir da data de produção.

## ACONDICIONAMENTO

O **MIDA CHRIOX 5** pode estar disponível em BILHAS, TAMBORES e IBC.

Ficha técnica **Mida CHRIOX 5**  
Revisão Junho 2023