

**Mida**

CHRIOX 5

Desinfetante com base em ácido peracético

Descrição e aplicação

CHRIOX 5 é um desinfetante oxidante de base peracética com uma elevada eficácia na indústria de lacticínios, bebidas e processamento de alimentos.

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

CHRIOX 5 é um produto de baixa espuma e de fácil enxaguamento, adequado para sistemas CIP (*Cleaning In Place*), desinfeção periódica de depósitos e de tubagem na indústria de processamento alimentar. Indicado para doseamento e controlo automático para CIP.

CHRIOX 5 é um poderoso oxidante apoiando a decomposição e a solubilização de proteínas e consequentemente a remoção de sujidades.

Instruções de utilização

CHRIOX 5 é utilizado em concentrações entre 0,2 - 0,4% à temperatura ambiente para desinfeção de superfícies. Respeite o tempo de contacto de 5 a 15 minutos.

Para desinfeção é necessário que as superfícies estejam limpas e enxaguadas. Depois da desinfeção das superfícies enxaguar abundantemente, assegurando a remoção de todos os resíduos de produto.

Propriedades físico-químicas

Composição	Contém ácido peracético (5%), peróxido de hidrogénio, ácido acético
Aparência	Líquido transparente
Cor	Incolor
Odor	Característico (cheiro a vinagre)
pH (1%)	3.4 ± 0.5
Densidade	1,15 kg/L
Solubilidade	Miscível em água em todas as proporções.

Compatibilidade de materiais

Quando o **CHRIOX 5** é usado de acordo com as instruções recomendadas. Pode ser aplicado em todo o tipo de materiais normalmente utilizados no processamento de alimentos, com exceção em materiais de aço-carbono, cobre e suas ligas, materiais galvanizados.

Ambiente

CHRIOX 5 não contém cloro, logo não há risco de formação de Halogénios Orgânicos Adsorvíveis AOX.

CHRIOX 5 é biodegradável. O efluente contendo desinfetante pode ser descarregado numa estação de tratamento depois de passar num tanque de neutralização.

Segurança e transporte

CHRIOX 5 é classificado como inflamável corrosivo, perigoso para o ambiente e perigoso em termos gerais. Nunca misture com outros produtos. Leia atentamente a ficha de dados de segurança e siga as instruções de manuseamento.



Nº ONU (ADR) : 3149

Descrição: UN 3149 Peróxido de hidrogénio e ácido peroxiacético em mistura, estabilizado, 5.1 (8), ii, (e), perigoso para o ambiente

Armazenamento

Armazene o **CHRIOX 5** no seu acondicionamento original entre os -20°C e 30°C. Não expor diretamente à luz solar.

Acondicionamento

Bilha 22 kg
Contentor 1000 kg