

We KNOW HOW

A CIMAI é um
PARCEIRO
para os seus
clientes

FICHA TÉCNICA
TECHNICAL INFORMATION
SHEET

CÓDIGO DE PRODUTO
04625

FAMÍLIA
desinfetantes

COMPOSIÇÃO TÍPICA
PERCENTUAL EM PESO:

Ácido Peracético 5%

Peróxido de Hidrogénio
24% min

Ácido Sulfúrico 0%

Estabilizantes <1,0%

O **OXYPURE BIO-5** é um biocida oxidante altamente eficaz e de **AÇÃO RÁPIDA CONTRA TODOS OS TIPOS DE MICRORGANISMOS, INCLUINDO BACTÉRIAS, FUNGOS, LEVEDURAS, VÍRUS E ESPOROS.**

Mantém sua eficácia na presença de água com alta dureza. É eficaz numa ampla gama de temperaturas.

Produzido por: PeroxyChem Spain s.l.u

Registo ECHA: PeroxyChem Spain s.l.u

As informações contidas neste catálogo são baseadas na nossa experiência, não substituem, no entanto, ensaios preliminares que deverão sempre ser feitos, uma vez que as condições de aplicação dos produtos estão fora do nosso controlo. A CIMAI apenas se responsabiliza pela manutenção das características dos produtos de acordo com a nossa especificação.

revisão 06-03-2020

Página 1/2

OXYPURE BIO-5

Solução de ácido peracético, peróxido de hidrogénio e ácido acético

PROPRIEDADES:

Líquido transparente com odor característico.

USO RECOMENDADO:

Desinfecção do ar e desinfecção por contato: superfícies, equipamentos e sistemas na Indústria de Alimentar e Agroalimentar;
Indústria de Carnes - matadouros, salas de corte, salas de transformação;
Indústria pesqueira - conservas, salas de transformação;
Frutas e Legumes - armazéns de frutas e vegetais, conservas; Indústria de engarrafamento; Indústria de laticínios; Cervejeiras

MODO DE APLICAÇÃO:

Uso exclusivo por pessoas especializadas.

Use dose: 0,2 a 3%; dependendo do modo de aplicação, tempo e temperatura de contato.

Aplicação: por imersão, pulverização, limpeza, nebulização com o produto diluído em água. Antes de aplicar este produto, deverá realizar uma limpeza e desengorduramento completos. Após a utilização, deverá enxaguar com água em abundância.

O OxyPure BIO-5, não ataca os materiais, nas concentrações de uso recomendadas. Além disso, o seu baixo pH em solução evita a formação de biofilme.

Período de segurança: Três horas para desinfecção aérea.

As soluções de ácido peracético a 5% são eficazes contra:

Microrganismos: Concentração OxyPure BIO-5%

Escheriachia coli	0,1% (1)	0,1% (3)
Pseudomonas aeruginosa	0,2% (1)	0,1% (3)
Enterococcus hirae	0,2% (1)	0,1% (3)
Staphylococcus aureus	0,2% (1)	0,1% (3)
Candida albicans	0,2% (2)	0,35% (4)
Aspergillus niger	2,0% (2)	0,35% (4)

1 - UNE-EN13697, condições limpas, 5 min, 22°C
2 - UNE-EN13697, condições limpas, 15 min, 22°C
3 - UNE-EN 1276, condições limpas, 5min 20°C
4- UNE- EN 1650, condições limpas , 15 min 20°C

PRECAUÇÕES:

Os riscos no manuseio estão ligados às suas propriedades corrosivas:

Riscos de decomposição devido ao calor e contato com materiais incompatíveis.

Inflamável.

Pode causar incêndios.

Causa queimaduras graves.

Nocivo por inalação, ingestão e contato com a pele.

Não derrame os resíduos do produto diretamente em rios, esgotos, solos ... Estes devem ser descartados por pessoas especializadas.

Manuseio:

Manuseie o produto com cuidado e evite a contaminação.

Evite o contato com a pele, os olhos e respire os seus vapores.

Manuseie longe de faíscas e fontes de calor.

Evite qualquer contato com matéria orgânica.

Use equipamentos de materiais compatíveis com o produto.

Não confine o produto em recipientes com válvulas sem ventilação.

Não devolva o excesso de produto aos seus recipientes originais (incluindo amostras) devido ao risco de decomposição.

ARMAZENAGEM:

Armazenar entre -20°C e 35°C, em áreas frescas, limpas, bem ventiladas, longe de materiais combustíveis e fontes de calor. Armazene no recipiente original, fechado e com uma válvula de segurança. Os recipientes devem ser usados apenas para este produto.

Materiais compatíveis: Alumínio passivado, aço inoxidável passivado L304 ou L316 e polietileno de alta densidade. Para outros materiais, consulte-nos.

Materiais incompatíveis: Metais, íons metálicos, álcalis, agentes redutores e substâncias orgânicas (como álcoois e terpenos) podem produzir decomposição térmica auto-acelerada. Com o anidrido acético, pode produzir gases explosivos.

CLASSIFICAÇÃO:

Consultar a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

EMBALAGEM:

30 Kg (Código de produto 04625)