

MASTER SAFE

F & B SAFETY

MASTER SAFE é um biocida concentrado à base de ácido peracético 15%, não seletivo e não espumante, indicado para indústrias de alimentos, bebidas, farmacêuticas e de cosméticos. Pode ser utilizado em um grande número de aplicações. Em indústrias de bebidas pode ser utilizado na limpeza por circulação (CIP), para desinfecção de tanques, tubulações, carbonatadores, trocadores de calor e enchedoras. Em Laticínios pode ser utilizado para desinfecção de plantas HTST e UHT e higienização CIP de tanques e tubulações. É destinado para a desinfecção em aplicações gerais em indústrias alimentícias, incluindo equipamentos processadores de carne e salas frias. Seguro para aplicação em abatedouros avícolas e granja de ovos. Desde que utilizados os equipamentos de segurança adequados, MASTER SAFE pode ser utilizado para a desinfecção de ambientes pelo método de pulverização ou nebulização. MASTER SAFE é eficaz contra bolores, leveduras, bactérias Gram-positivas e Gram-negativas e esporos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Aparência: Líquido móvel
Cor: Incolor
Odor: Característico Ácido Acético (vinagre)
pH puro: aprox. 1,0
Densidade (25°C): aprox. 1,120 g/mL
Teor Ácido Peracético: Min. 15% p/p
Oxigênio Disponível: Min. 14% p/p.

COMPOSIÇÃO

Ácido Peracético, Coadjuvantes, Estabilizante e Veículo.
Princípio ativo: Ácido Peracético Min. 15% p/p.

FINALIDADE

MASTER SAFE é um desinfetante à base de ácido peracético (15%) destinado a um grande número de aplicações envolvendo desinfecções em indústrias alimentícias, de bebidas, farmacêuticas e de cosméticos. Não agride o meio ambiente, pois decompõe-se em água, oxigênio e ácido acético, substâncias atóxicas, não sendo nocivo ao meio ambiente. Eficácia bactericida comprovada frente a cepas de:

- Salmonella choleraesuis;
- Staphylococcus aureus;
- Eschericia coli.

MODO DE USAR

- **Desinfecção por circulação (CIP):** Circular à concentração entre 0,10 e 0,30% (p/v), por 20 a 30 minutos, à temperatura ambiente.
- **Desinfecção por imersão:** Utilizar à concentração de 0,10 a 0,20% (p/v), por 10 a 15 minutos, à temperatura ambiente.
- **Desinfecção de superfícies com alto nível de contaminação:** Aplicar à concentração de 0,5% (p/v), à temperatura ambiente. A solução deve permanecer em contato com a superfície pelo tempo de 10 minutos.
- **Desinfecção de ambientes:** antes de iniciar o procedimento, certificar-se de que nenhuma superfície é incompatível com a solução desinfetante e de que a área está desocupada. Utilizar obrigatoriamente todos os EPI's, a proteção respiratória deve contemplar uma máscara facial com cartucho para gases ácidos. Nebulizar na concentração de 0,05% (p/v), durante 15-30 minutos, e preferencialmente em ambientes com temperatura superior à 10°C, após aplicação a área deve permanecer vazia por pelo menos 1-2 horas.
- **Desinfecção de Ovos:** Mergulhar em solução a 0,13% p/v e deixar em contato por 10 minutos ou pulverizar solução a 0,13% p/v sobre os ovos. Em ambos os casos não necessita enxágue.
- **Desinfecção de vegetais:** Aplicar à concentração de 0,1% (p/v), à temperatura ambiente. Tempo de contato 10 minutos.

MASTER SAFE não necessita de enxágue quando aplicado na concentração de até 0,13% (200 ppm de ativo), desde que a solução seja drenada adequadamente. Para todos os casos com concentração de uso acima de 0,13% é necessário realizar o enxágue final dos equipamentos e utensílios utilizando somente água potável. Soluções de desinfetante devem ser preparadas no momento da utilização e não devem ser reaproveitadas.

ECOMASTER
POR UM MUNDO MAIS LIMPO



FICHA TÉCNICA

PRECAUÇÕES DE USO

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Se ingerido, consulte de imediato o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde mais próximo. Evite o contato com a pele e os olhos. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Caso necessite de informações adicionais entre em contato com o Centro Toxicológico pelo telefone 0800 - 0148110. Não reutilizar a embalagem vazia. O produto em sua forma de apresentação não é compatível com álcalis, ácidos, metais pesados (chumbo, prata, etc.), poeiras, cinzas, ferrugem, papéis, metais (ferro, cobre, níquel, titânio, manganês, zinco, e suas respectivas ligas), borrachas naturais e sintéticas. O produto é compatível com aço inox (304L e 316), alumínio de alta pureza, porcelana, PVC, polipropileno, vidro, polietileno, Teflon e Viton.

EMBALAGEM

Bombona plástica 5 kg ou 30 kg.

CONSERVAÇÃO

Este produto deve ser mantido em sua embalagem original fechada. Recomenda-se que seja armazenado em ambiente coberto e seco. Devem ser evitadas temperaturas extremas. **NUNCA MISTURE PRODUTOS QUÍMICOS A MENOS QUE TAL PROCEDIMENTO SEJA INDICADO PELO FABRICANTE POR ESCRITO.**

ECOMASTER QUÍMICA IND. E COM. LTDA
RUA JOAQUIM THOMAZ DA SILVA, 521
BAIRRO JARDIM MARACANÃ
UBERABA MG CEP 38041 097
(34) 3311 2005 WWW.ECOMASTER.IND.BR
ecomaster@ecomaster.ind.br
CNPJ - 05.642.412/0001-49
NºAut. MS - 3.04.145-2
PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA M/S Nº - 341450044