Detercide 2

Cleanity Premium

Descrição

Detergente desinfetante concentrado para limpeza e desinfeção em um único passo. Eficácia bactericida e fungicida.

Número de Registo D.G.S.P.: 19-20/40-06491-HA.

Características

Cumpre a norma UNE 13697 com eficácia bactericida e fungicida em condições de limpeza. Eficácia contra *Listeria monocytogenes* e *Salmonella enterica*.

Detercide 2 é um produto 2 em 1 que limpa e desinfeta em um único passo. É eficaz em qualquer tipo de água, eliminando qualquer tipo de mancha e sujidade de tipo gorduroso e proteico.

É um produto espumante, podendo assim ser usado em limpezas manuais ou com equipamentos geradores de espuma.

Pode ser aplicado na maioria das superfícies comuns presentes na indústria: como podem ser paredes, pavimentos, maquinaria, correias transportadoras, utensílios, bancadas e mesas de trabalho. Devido à sua baixa alcalinidade, a dose a usar é compatível com a maioria das superfícies.

Enxaguar sempre o produto das superfícies que vão estar em contacto direto com alimentos.

Propriedades físico-químicas

Aspeto	Líquido
Cor	Incolor, ligeiramente amarelada
Densidade a 20ºC	1,01 g/cc
pH	11,1
Solubilidade	Totalmente solúvel na água
DQO	170 g/L O2
Dose	2% - 4%

Modo de utilização

Equipamentos geradores de espuma: Pré-enxaguar com água à pressão para eliminar os restos grosseiros. Aplicar com equipamentos geradores de espuma uma dose de 2% a 4% consoante a sujidade presente. Cobrir toda a superfície a limpar com espuma. Deixar atuar durante pelo menos 15 minutos e enxaguar com água.

Manual: Eliminar os restos grosseiros com um pano absorvente. Diluir de 2% a 4% consoante a sujidade presente. Molhar a superfície a limpar. Esfregar com uma escova ou um esfregão até eliminar a sujidade visível. Deixar atuar durante 15 minutos. Enxaguar com água. Em caso de sujidade muito incrustada ou manchas resistentes, o produto pode ser aplicado puro. Enxaguar abundantemente com água. A diluição sobrante deve ser deitada fora ao finalizar a jornada/aplicação.

Versão. 9

Cleanity S.L - Polígono Industrial de Cheste, vial 6 - 46380 Cheste (Valencia) ESPANHA

Tel.: +34 96 251 41 53 - info@cleanity.com - www.cleanity.com

Imersão: Diluir de 2% a 4% consoante a sujidade presente. Esfregar os objetos a limpar com esta solução e um esfregão até eliminar a sujidade visível. Enxaguar e submergir os objetos durante 15 minutos no mínimo. Voltar a enxaguar.

Esfregona: Diluir a produto entre 2% e 4% num balde e aplicar com esfregona. Não é necessário enxaguar.

Método de controle

Análise por avaliação

Reativos: Ácido clorídrico 0,1N, indicador vermelho de metilo

Procedimento:

1. Tomar 100 ml de água usada para a dissolução e acrescentar 1 ml de indicador vermelho de metilo.

2. Avaliar com HCl 0,1 N até o aparecimento do tom cor-de-laranja e registar o valor = A ml.

3. Tomar 100 ml de dissolução de Detercide 2 a testar e acrescentar 1 ml de indicador vermelho de metilo.

4. Avaliar com HCl 0,1 N até o aparecimento do tom cor-de-rosa e registar o valor = D ml.

Cálculos:

% v/v Detercide 2 = (D - A) ml x 0,99

% w/w Detercide 2 = (D - A) ml x 1,05

Análise por condutimetria

É seguidamente apresentada uma tabela que permite conhecer a concentração real do produto a partir da condutividade.

Produto [%p/p]	Condutividade específica a 20ºC [mS/cm]
0,5	0,4
1,0	0,6
1,5	0,8
2,0	0,9
3,0	1,3
4,0	1,6
5,0	2,0

Versão. 9

Precauções e informações ambientais

Consulte a Ficha de Segurança do Produto.

As matérias-primas utilizadas cumprem todos os critérios de desenvolvimento sustentável promovidos pelo "Projeto Charter para a sustentabilidade".

Os tensoativos contidos nesta preparação cumprem o critério de biodegradabilidade estipulado no Regulamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

Cleanity S.L - Polígono Industrial de Cheste, vial 6 - 46380 Cheste (Valencia) ESPANHA

Tel.: +34 96 251 41 53 - info@cleanity.com - www.cleanity.com