

Cleanity Basics

Descrição

O Lava-utensílios é um detergente alcalino isento de espuma, específico para a lavagem automática da loiça, formulado para águas médias e duras, podendo ser utilizado sobre alumínio.

Características

É um produto de grande eficácia para eliminar a sujidade orgânica aderida a objetos e utensílios que possam ser lavados no lava-loiça.

Não produz espuma, o que o torna adequado para qualquer lava-loiça, máquina de lavar garrafas, caixas, etc. Proporciona uma limpeza excelente de qualquer resto orgânico, facilitando ao mesmo tempo um enxaguamento rápido e eficaz e obtendo, desta forma, com um ciclo de lavagem, uma limpeza ótima de qualquer utensílio limpo com este produto. O Lava-utensílios é especialmente indicado para a lavagem de fornos com sistema de autolavagem e para a lavagem automática de utensílios e equipamento em alumínio, tabuleiros, tachos, etc.

Não utilizar puro ou acima das doses de utilização recomendadas em objetos sensíveis aos componentes alcalinos como o alumínio, o cobre, o latão, o ferro galvanizado, etc.

Propriedades físico-químicas

Aspeto	Líquido transparente
Cor	Incolor
Densidade a 20°C	1,14 g/cc
pH (0,5%)	11
Solubilidade	Totalmente solúvel na água
Dose	2 g/L - 17 g/L

Modo de utilização

Máquinas automáticas de lavagem: Pode ser utilizado em concentrações entre 2 g/l e 17 g/l.

Lava-loiças: Pode ser utilizado em concentrações entre 2 g/l e 17 g/l.

Método de controle

Análise por avaliação

Reactivos: Ácido Clorhídrico 0,1 N, indicador de fenolftaleína.

Procedimiento:

1. Tomar uma mostra de 10 ml da solução a testar. Acrescentar 2 gotas de indicador.
2. Avaliar com ácido clorídrico 0,1N até o desaparecimento do tom cor-de-rosa.

Versão. 1

Lavautensílios

Cleanity Basics



Cálculos:

%p/p produto = solução de avaliação utilizada (ml) x 0,82

%v/v produto = solução de avaliação utilizada (ml) x 0,70

Análise por condutimetria

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

Produto [%p/p]	Conductividade específica a 20°C [mS/cm]
0,5	1,1
1,0	2,0
1,5	3,0
2,0	4,0
3,0	6,0
4,0	7,9
5,0	9,8

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.

Versão. 1

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

Lavautensílios

Cleanity Basics



Cleanity 
solutions

Versão. 1

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