

Cleanity Basics

Descripción

El Lavautensilios es un detergente alcalino exento de espuma específico para el lavado automático de vajilla, formulado para aguas medias y duras, pudiendo ser utilizado sobre aluminio.

Características

Es un producto de una gran eficacia en la eliminación de suciedad orgánica adherida a objetos y utensilios que puedan introducirse en una máquina lavavajillas.

No produce espuma, lo que lo hace adecuado para cualquier máquina de lavado de vajillas, botellas, cajas, etc. Proporciona una limpieza excelente de cualquier resto orgánico a la vez que facilita un aclarado rápido y eficaz, de este modo con un ciclo de lavado se obtiene una limpieza óptima de cualquier utensilio limpiado con este producto. Lavautensilios está especialmente indicado, para el lavado de hornos con sistema de autolavado y para el lavado automático de útiles y enseres de aluminio, bandejas, cacerolas, etc.

No utilizar puro o por encima de las dosis de empleo recomendadas en objetos sensibles a los componentes alcalinos como aluminio, cobre, latón, hierro galvanizado, etc.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido transparente
Color	Incoloro
Densidad a 20°C	1,14 g/cc
pH (0,5%)	11
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Dosis	2 g/L - 17 g/L

Modo de empleo

Máquinas automáticas de lavado: Puede utilizarse a concentraciones de entre 2 g/L y 17 g/L.

Máquina lavavajillas: Puede utilizarse a concentraciones de entre 2 g/L y 17 g/L.

Método de control

Análisis por valoración

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

Procedimiento:

1. Tomar una muestra de 10 ml de solución a testar. Añadir 2 gotas de indicador.
2. Valorar con Ácido Clorhídrico 0,1N hasta desaparición del color rosa.

Cálculos:

%p/p producto = solución valorante gastada (ml) x 0,82

%v/v producto = solución valorante gastada (ml) x 0,70

Versión. 1

Análisis por conductimetría

A continuación, se presenta una tabla donde, a partir de la conductividad se puede conocer la concentración real del producto.

Producto [%p/p]	Conductividad 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

Precauciones e información medioambiental

Consulte la Ficha de Seguridad del Producto.

Las Materias Primas utilizadas cumplen con los criterios de Desarrollo Sostenible que promueve el "Proyecto Charter para la Sostenibilidad".

Los tensoactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Versión. 1

Cleanity S.L - Polígono Industrial de Chestre, vial 6 - 46380 Chestre (Valencia) SPAIN

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