

Desincrustante Lavavajillas



Cleanity Premium

Descripción

Detergente ácido de espuma controlada para la limpieza de incrustaciones en máquinas lavavajillas y lavacajas industriales y profesionales.

Características

Es un limpiador ácido formulado para eliminar suciedad a la vez que arranca incrustaciones y velos de cal u otros minerales, como óxido y piedra de leche. Utilizado regularmente evita que lleguen a formarse capas donde pueden acumularse suciedad y microorganismos. No posee componentes fumantes ni produce gases molestos.

Limpieza y eliminación de cal de máquinas lavavajillas industriales y profesionales de todo tipo. También puede emplearse sobre paredes, suelos, maquinaria, cintas transportadoras, utensilios, bancos, mesas de trabajo, entre otras.

No puede aplicarse sobre suelos de cemento u hormigón, ni sobre superficies que sean atacables por ácidos como terrazo, mármol, piedras naturales ni sobre metales blandos como Zinc, Latón, etc.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido transparente
Color	Incoloro
Densidad a 20°C	1,09 g/cc
pH	<1
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Dosis	10%

Modo de empleo

Pulverización: Aplicar una disolución de 200 ml/L (20%) con agua templada a la superficie o equipo. Dejar actuar 15 - 30 minutos y cepillar. Aclarar abundantemente con agua limpia y dejar secar.

Máquinas automáticas de lavado: Utilizar diluido en agua entre el 10% hasta el 20%, dependiendo del nivel de incrustación existente. Es más eficaz utilizando agua templada (40°C - 50°C). Una vez terminado el lavado, vaciar la máquina y aclarar con agua abundante. Volver a conectar la bomba del detergente.

Máquina lavavajillas: Desconectar la bomba del detergente, vaciar el baño de lavado y llenar de agua limpia. Añadir 1 litro de producto por cada 10 litros de agua del baño. Realizar 3 ciclos de lavado (sin vajilla).

Método de control

Análisis por valoración

Reactivos: Solución de Hidróxido Sódico 0,1N, indicador de fenolftaleína.

Material: Jeringuilla de 10 ml, Jeringuilla de 5 ml, Vaso de 50 ml.

Versión. 3

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

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

Cleanity Premium

Procedimiento:

1. Añadir 2 gotas de solución indicadora a 10 ml de la solución a testar.
2. Valorar con la solución de NaOH 0,1N hasta aparición del color rojo.

Cálculos:

%p/p producto = solución valorante gastada (ml) x 0,30

%v/v Producto = solución valorante gastada (ml) x 0,28

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	1,70
1,0	2,64
1,5	3,40
2,0	4,20
3,0	5,52
4,0	7,01
5,0	8,65

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. 3

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

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