

Desengrasante Ácido 25



Cleanity 
solutions

Cleanity Premium

Descripción

Detergente espumante ácido para eliminación de incrustaciones.

Características

El Desengrasante Ácido 25 es un limpiador de elevada acidez, formulado para eliminar suciedad de naturaleza tanto inorgánica como orgánica, especialmente las incrustaciones de depósitos minerales como los de la cal del agua o la piedra de leche y otras suciedades.

Adecuado para la limpieza de todas las superficies presentes en industrias de procesamiento de alimentos, tanto de instalaciones como de utensilios de trabajo, equipos, paredes, suelos, cintas transportadoras, utensilios, bancos y mesas de trabajo.

Apto para todo tipo de aceros inoxidable. No puede aplicarse sobre suelos de cemento u hormigón, ni sobre superficies que sean atacables por ácidos como terrazo, mármol, mosaico y piedras naturales.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido ligeramente viscoso
Color	Amarillento
Densidad a 20°C	1,15 g/cc
pH	<1
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Dosis	1% - 10%

Modo de empleo

Equipos generadores de espuma: Aclarar previamente la zona a limpiar con agua a presión para eliminar los restos groseros. Cubrir la zona a limpiar con producto en una proporción entre el 1% y el 3%. Aplicar en forma de espuma, dejar actuar durante un mínimo de 15 minutos y a continuación aclarar bien con abundante agua potable.

Manual: Diluir a una proporción entre el 1% y el 3%, según la suciedad presente. Utilizar un estropajo o cepillo. Frotar y dejar actuar durante 15 minutos. Aclarar.

Inmersión: Introducir pequeños utensilios en una dilución de entre el 1% y el 3%, en función de la suciedad e incrustaciones que presenten durante unos 15 minutos. Después sacar del baño y frotar con un estropajo o cepillo. Aclarar.

Versión. 5

Fecha: 07/02/2023

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

Desengrasante Ácido 25



Cleanity 
solutions

Cleanity Premium

Método de control

Análisis por valoración

Reactivos: Solución de hidróxido sódico 0,1 N, Indicador de fenolftaleína.

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 = ml de NaOH x 0,194

% v/v producto = ml de NaOH x 0,169

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	2,66
1,0	4,22
1,5	5,63
2,0	6,76
3,0	8,79
4,0	10,71
5,0	13,15

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. 5

Fecha: 07/02/2023

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