



Descale

Detergente desincrustante ácido

Descripción

Descale es un detergente descincrustante ácido de baja espuma, en base ácido fosfórico, para utilizar en un amplio rango de aplicaciones en todo tipo de industrias.

Aplicaciones

Descale es un detergente de baja espuma adecuado para CIP y en aplicaciones de lavado por spray. **Descale** es fuertemente ácido y efectivo para la eliminación de suciedades inorgánicas.

Descale es un detergente líquido conductivo y adecuado para dosificar y controlar automáticamente.

Ventajas

1. Altamente efectivo en la eliminación de la mayoría de depósitos por incrustaciones inorgánicas, particularmente de carbonato cálcico y fosfato cálcico aumentando la eficiencia operacional.
 2. Sus propiedades de baja espuma le permiten llevar a cabo limpiezas bajo condiciones de alta presión y turbulencia.
- Adecuado para dosificarlo automáticamente y controlarlo por conductividad, asegurando una dosificación correcta en su aplicación.

Modo de Empleo

Descale se usa normalmente a concentraciones entre 1 – 6% w/w (0,8 - 5%v/v) y a temperaturas entre 20 – 70°C, dependiendo de la aplicación y el tipo de incrustación.

Todos los detergentes y desinfectantes deben aclararse abundantemente tras su uso para eliminarlos de las superficies en contacto con alimentos y bebidas.

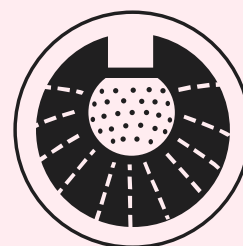
Información Técnica

Aspecto	Líquido transparente incoloro
Densidad relativa a 20°C	1,18
pH (1 % solución a 20°C)	2
Demanda Química de Oxígeno	5 gO ₂ /kg
Contenido en Nitrógeno (N)	no
Contenido en Fósforo (P)	88 g/kg

Descale [%w/w]	Conductividad específica a 25°C [mS/cm]
1	4,5
2	7,0
3	9,5
4	11,6
5	13,3

Estos valores son característicos del producto y no deben ser tomados como especificaciones de Control de Calidad.

VA1



Diverflow™

Descalc

Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Almacenar en containers cerrados o en depósitos homologados (si se disponen), evitando temperaturas extremas. Información completa sobre manipulación y eliminación del producto, se suministra aparte en la Ficha de Datos de Seguridad.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telf. 915 620 420.

Compatibilidad del producto

Descalc es adecuado para su uso en todo tipo de materiales comúnmente presentes en los circuitos CIP aplicado a las concentraciones recomendadas. En caso de duda es aconsejable testar cada material por separado antes de un uso prolongado.

Método de análisis

Reactivos:	Solución de hidróxido sódico 0,1 N Indicador de fenolftaleína
Procedimiento:	Añadir 2-3 gotas de solución indicadora a 10 ml. de la solución a testar. Valorar con solución de hidróxido sódico 0,1 N hasta viraje total a color rojo.
Cálculos:	%p/p Descalc = solución valorante gastada (ml) x 0,18 %v/v Descalc = solución valorante gastada (ml) x 0,15

Información Medioambiental

Empresa Certificada por Lloyd's Register con nº 932249 ISO 9.001 y nº 653269 ISO 14.001.

Diversey España, S.L.
Tirso de Molina, 40 2ª p.
Wtc Almeda Park
08940 Cornellà de LL. (Barcelona)
Centralita: 902 011 106 / Atención al
Cliente: 902 010 602
www.diversey.es

P00183ESSP-03

© Copyright 2010 Diversey

Distribuido por:



García Martín 19
28224 Pozuelo, Madrid
T: 917 091 540 | ventas@anade.com
anade.com