



TM

F&B**Super Dilac****VA4**

Limpiador ácido desincrustante

Descripción

Super Dilac es un producto formulado a base de ácidos minerales indicado para la limpieza ácida CIP, desincrustación y pasivado de superficies de aceros especiales, en la industria de alimentos y bebidas.

Aplicaciones

Super Dilac es un producto fuertemente ácido diseñado para ser utilizado en los procesos de limpieza CIP de industrias procesadoras de alimentos y bebidas.

Super Dilac produce una efectiva remoción de depósitos minerales e incrustaciones, tanto las producidas por restos de los alimentos procesados como las originadas por la dureza del agua.

Super Dilac es particularmente efectivo en la remoción de fosfato de calcio en circuitos de leche y oxalato de calcio en los equipos de procesamiento de cerveza.

Super Dilac trabaja de forma eficiente en la remoción de otros residuos generados por alimentos.

Las soluciones de Super Dilac son fácilmente controlables por conductividad, poseen muy bajo desarrollo de espuma y son aptas para ser reutilizadas.

La compatibilidad de Super Dilac sobre los materiales con los cuales entra en contacto debe ser siempre verificada.

Ventajas

- Alto contenido de principios activos.
- Rápida acción desincrustante.
- Gran poder de penetración.
- Baja espuma y fácil enjuague.
- Efectivo costo en uso.
- Controlable por conductividad.
- Apto para reuso de las soluciones.
- Puede usarse para pasivar el acero inoxidable en instalaciones nuevas de CIP y lavado de botellas.

Modo de Empleo

Super Dilac se usa normalmente para desincrustaciones a una concentración entre 2,5-13% p/p (2-10% v/v) y a temperaturas entre 20-60°C.

Super Dilac se utiliza en aplicaciones CIP a concentraciones entre 0,7-2,0% p/p (0,5-1,5% v/v), para desincrustaciones, dependiendo de la aplicación y nivel de incrustación.

La temperatura de aplicación y tiempos de contacto dependen del circuito a limpiar y grado de suciedad presente.

Luego de su aplicación, las superficies deben ser enjuagadas con agua potable hasta eliminar la acidez.

Para recomendaciones específicas consultar con su representante de Diversey.



Divowash™



Diverflow™

© A.I.S.E.



Super Dilac

VA4

Limpiador ácido desincrustante

Procedimiento de Testeo

Tomar 10ml de solución de uso y pasarlos a un erlenmeyer de 125ml. Agregar 5 gotas de fenolftaleína. Titular lentamente con solución hidróxido de sodio 0,1N hasta viraje de incoloro a fucsia. Anotar los ml gastados (A ml).

Cálculo: % v/v Super Dilac = $0,11 \times A$ ml
 % p/p Super Dilac = $0,14 \times A$ ml

Información Técnica

Parámetro	Características	Especificación
Aspecto	Líquido translúcido	No especificado
Color	Incoloro según Std	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,280	1,270 - 1,290
Acidez total como H ₃ PO ₄ %	36,0	34,0 - 38,0
pH al 1%	1	2 Máximo
Contenido de nitrógeno(N)	85g /kg	No especificado
Contenido de fósforo(P)	21g /kg	No especificado
DQO	No	

Estos valores son característicos de producto. Sólo los valores informados en especificación deben ser considerados como parámetros de control de calidad.

Super Dilac [% p/p]	Conductividad específica a 25°C [mS/cm]
0,5	12,8
1,0	25,1
2,0	46,0
3,0	66,0
4,0	85,0

Precauciones en su Manipulación y Almacenamiento

Este producto está especialmente formulado para uso profesional. Aplicar las normas de seguridad que figuran en la etiqueta. Antes de su manipulación lea la hoja de seguridad del producto.

Para más Información
Favor de contactar a su representante local de Diversey.