



Detergente alcalino para la industria alimentaria

Concentrado líquido

Ámbito de aplicación:

- Limpieza de superficies, suelos, paredes y contenedores, así como instalaciones de producción y de llenado de la industria alimentaria mediante equipos de limpieza de baja presión y espuma, así como en procesos de fregado

Características:

neomoscan S 25 es un detergente alcalino con cloro activo y espuma activa que presenta las siguientes propiedades:

- Elimina eficazmente residuos orgánicos, p. ej., grasas y proteínas de origen animal y vegetal
- Previene la formación de películas de proteínas y desprende los colorantes vegetales de forma especialmente eficaz
- Alta actividad espumante
- Libre de perfumes y sustancias aromáticas
- Apto para acero inoxidable, esmalte vítreo y goma, así como plásticos y juntas resistentes a los álcalis y al cloro activo
- No apto para aluminio, aleaciones de metales ligeros ni para materiales estañados y galvanizados
- Se recomienda probarlo previamente para superficies barnizadas y pintadas
- Se debe realizar una prueba preliminar para latón, cobre y aleaciones de metales no férreos

Uso y dosificación:

- Limpiezas manuales y limpieza con equipos de limpieza de baja presión y espuma: en función de la suciedad, la dureza del agua y la aplicación, la concentración es de un porcentaje en peso de 2,0 - 5,0 % en un rango de temperatura hasta 50 °C.

Instrucciones de uso generales:

- Solo para uso profesional.
- Para evitar que queden restos de producto, después de cada limpieza y desinfección se debe proceder al aclarado con agua potable de todas las superficies, en especial aquellas que puedan entrar en contacto con alimentos.
- No mezclar con otros productos.
- Antes de cambiar de producto, enjuagar con agua el sistema de dosificación, incluidas las mangueras de succión.
- Realizar la dosificación solamente a partir del envase original.
- No utilizar concentrado, solo la solución de aplicación.
- Deberán tenerse en cuenta las instrucciones de uso del fabricante de los equipos y dispositivos.
- Tanto los sistemas de dosificación weigomatic como los dosificadores neomatik de Dr. Weigert permiten una aplicación controlada, segura y rentable. Somos una empresa especializada según lo estipulado en la Ley de Aguas alemana (Wasserhaushaltsgesetz, WHG). Planificamos, instalamos y realizamos el mantenimiento de dispositivos de dosificación centralizados y descentralizados adaptándonos a las particularidades y requisitos de cada caso.

Determinación de la concentración:

Se mezclan 10 ml de solución de aplicación neomoscan S 25 con 2 gotas de solución de peróxido de hidrógeno al 3 %, se agita brevemente y se titula después de agregar 1 - 2 gotas de solución de fenolftaleína con ácido clorhídrico (HCl) 0,1 N hasta que el color cambie de rojo a incoloro.

ml utilizados de HCl 0,1 N x 0,69 = porcentaje en peso de neomoscan S 25

Datos técnicos:

Aspecto	Líquido claro, amarillo
Valor de pH	12 aprox. (1 % determinado en agua completamente desionizada, 20 °C)
Densidad	1,2 g/cm ³ aprox. (20 °C)
Valor p	6 aprox. (ml utilizados de HCl 0,1 N en una titulación de 400 mg de concentrado contra fenolftaleína)
Contenido de cloro activo	330 mg/l aprox. (en solución de aplicación al 1 %)

Las especificaciones de producto están disponibles previa solicitud y en ellas se pueden indicar parámetros de comprobación diferentes.

Componentes:

Componentes para productos de limpieza según el Reglamento CE sobre detergentes 648/2004:

< 5 % de fosfatos, tensioactivos no iónicos, solución blanqueadora a base de cloro

5 - 15 % de jabón

Instrucciones de almacenamiento:

Durante el almacenamiento, deberá mantenerse una temperatura de entre 0 y 25 °C. Proteger de la luz solar. Si se hace correctamente, puede almacenarse durante un año. Caducidad: véase impresión en la etiqueta detrás del símbolo ☒.

Incluso almacenado en el recipiente original cerrado pueden producirse cambios en el color. Esto no afectará a las propiedades técnicas de aplicación.

Advertencias de peligro y seguridad:

La información sobre seguridad y medio ambiente se encuentra en las fichas técnicas de seguridad. Podrá encontrarlas en www.drweigert.com en el apartado «Servicios/Descargas».

El producto es seguro si se emplea conforme al uso previsto en las directrices relativas a la transformación alimentaria.

Deseche el recipiente completamente vacío y cerrado. Para la eliminación de los residuos del producto: véase la ficha técnica de seguridad.

MB 2160/3-1

Versión: 04/2023