



Detergente alcalino para la industria alimentaria

Concentrado líquido

Ámbito de aplicación:

- Limpieza de instalaciones de producción, contenedores, depósitos, conducciones, calentadores y separadores mediante procesos de limpieza in situ automatizados o bien en procedimientos de circulación en la industria alimentaria, por ejemplo, en la industria de procesamiento de alimentos selectos, productos de confitería, carne y leche.
- Limpieza de recipientes y cajas de transporte reutilizables en equipos de limpieza.

Características:

neomoscan FA 2036 es un detergente altamente alcalino. Contiene agentes secuestrantes, dispersantes y tensioactivos y presenta las siguientes propiedades:

- Elimina eficazmente grasa, proteínas y demás suciedades orgánicas
- Tiene una acción dispersante y complejante
- Presenta una elevada capacidad de absorción y una marcada capacidad de arrastre de la suciedad
- Tiene un efecto antiespumante a partir de 30 °C
- Pulverizable y proyectable
- Sin fosfatos
- Incluido en la lista de consumibles para la agricultura ecológica y el procesamiento ecológico en Alemania
- Apto para acero inoxidable y plásticos y juntas resistentes a los álcalis
- No apto para aluminio y aleaciones ligeras, ni para latón, cobre y aleaciones de metales no férreos, ni para superficies estañadas y galvanizadas

Uso y dosificación:

- Limpieza de instalaciones de producción, contenedores, depósitos, conducciones, calentadores y separadores mediante procesos in situ automatizados o en procedimientos de circulación: en función de la aplicación, la dureza del agua y el grado de suciedad, la concentración es de un porcentaje en peso del 0,5 – 3,0 % en un rango de temperatura de entre 70 y 85 °C.
- Limpieza de recipientes y cajas de transporte reutilizables en equipos de limpieza: 0,2 – 0,5 % en peso a 50 – 65 °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, enjuague con agua el sistema de dosificación, incluyendo 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 titulan 10 ml de solución de aplicación neomoscan FA 2036, a la que previamente se habrán añadido de 1 a 2 gotas de solución de fenolftaleína con ácido clorhídrico 0,1 N, hasta que el color cambie de rojo a incoloro.

MI utilizados de HCl 0,1 N x 0,09 = porcentaje en peso de neomoscan FA 2036

Datos técnicos:


Aspecto	Líquido claro pardusco
Valor pH	12,5 (1 % determinado en agua completamente desionizada, 20 °C)
Densidad	aprox. 1,5 g/cm ³ (20 °C)
Valor p	aprox. 44 (ml utilizados de HCl 0,1 N en una titulación de 400 mg de concentrado contra fenolftaleína)

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 fosfonatos, tensioactivos no iónicos

Instrucciones de almacenamiento:

Durante el almacenamiento, deberá mantenerse una temperatura de entre 0 y 30 °C. Si se hace correctamente, puede almacenarse durante 2 años. 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/es 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 1210/3-1
Versión: 02/2022