

**Mida**

FOAM 173 NS

Detergente alcalino espumante

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Mida FOAM 173 NS es un detergente líquido alcalino, con alto poder de disolución y emulsión de grasas y otros residuos orgánicos en la industria alimentaria. **Mida FOAM 173 NS** combina agentes alcalinos con aditivos secuestrantes y tensioactivos para conseguir una eliminación eficaz de residuos orgánicos en superficies, maquinaria, cintas transportadoras, suelos, etc. en entornos de producción de alimentos. Este producto se ha comercializado anteriormente con el nombre Desenfort NF, sin cambios en su composición o propiedades.

INSTRUCCIONES DE USO

Mida FOAM 173 NS se aplica normalmente mediante proyección de espuma, diluido en agua a concentraciones entre 1% y 3% (p/p) y temperaturas entre 20 °C y 50 °C, en función de los niveles de contaminación presentes.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Componentes	Hidróxido sódico y potásico, tensioactivos aniónicos y no iónicos, secuestrantes y silicato sódico.
Aspecto visual	Líquido transparente
Color	Incoloro
Olor	Característico del producto
pH (1%)	± 12,40
Densidad relativa (a 20°C)	± 1,12 g/ml
Contenido en nitrógeno (N)	1,1 g/kg
Contenido en fósforo (P)	0 g/kg
DQO	81,0 g/kg

Los valores indicados en la tabla no constituyen especificaciones técnicas.

COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

Mida FOAM 173 NS, cuando se aplica según las instrucciones de uso, es compatible con materiales comúnmente empleados en la industria alimentaria, con excepción de aleaciones ligeras y metales blandos como el aluminio. En caso de duda, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad con una muestra del material.

Emission: 05.10.2022

Version: 001

CHRISTEYNS ESPAÑA, SLU

c/ Científica Margarita Salas Flaguera, 2 – 46729 Ador (España)

Tel +34 962 871 545 · www.christeyns.com

CONTROL DE DOSIFICACIÓN

Valoración ácido-base:

Tomar 30 mL de muestra de la solución del producto, añadir 2 gotas de fenolftaleína (la solución se teñirá de rosa) y valorar con una solución de HCl 0,1 N hasta desaparición del color rosa.

$$\% \text{ Mida FOAM 173 NS} = V \text{ HCl (mL)} \times 0,138$$

Test rápido de concentración

Añadir, a una muestra de 20 g de solución de producto, 2 gotas de fenolftaleína y adicionar gota a gota HCl 1N hasta desaparición del color rosa.

$$\% \text{ Mida FOAM 173 NS} = n^{\circ} \text{ gotas} \times 0,125$$

Conductividad:

Valores de conductividad específica a 25°C.

% (w/w)	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%
C (mS·cm ⁻¹)	2,75	5,48	8,08	10,9	13,7

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Mida FOAM 173 NS cumple con la Directiva Europea EU648/2004 sobre la biodegradabilidad de los tensioactivos.

SEGURIDAD Y RECOMENDACIONES

Mida FOAM 173 NS, en su forma concentrada, está clasificado como corrosivo.

Clasificación de peligrosidad (CLP):	H314 - Provoca quemaduras graves en la piel
	H412 - Provoca lesiones oculares graves

Lea con atención la ficha de seguridad del producto y siga las recomendaciones para el manejo y uso del producto.

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en su envase original a temperaturas entre 0 °C y 35 °C, evitando posibles fugas del producto y su exposición al sol. El tiempo de vida útil del producto, cuando se encuentra almacenado según las recomendaciones, es de al menos 2 años. Para recomendaciones más detalladas, consulte la sección 7 de la ficha de seguridad del producto.

FORMATOS

Garrafa 5 y 22 kg

Bidón 240 kg

Contenedor 660 y 1.100 kg

Emission: 05.10.2022

Version: 001

CHRISTEYNS ESPAÑA, SLU

c/ Científica Margarita Salas Flaguera, 2 – 46729 Ador (España)

Tel +34 962 871 545 · www.christeyns.com