

Descripción:

BIO-TERGE PAS-8S es una solución acuosa de alcano sulfonato primario de alta calidad, de color claro; Es un surfactante aniónico biodegradable de baja espuma con excelentes propiedades de acoplamiento. BIO-TERGE PAS-8S proporciona buenas propiedades humectantes e hidrotrópicas, así como estabilidad en un amplio rango de pH. BIO-TERGE PAS-8S ofrece versatilidad en la formulación de limpiadores industriales e institucionales debido a su excelente solubilidad en sistemas altamente ácidos y alcalinos, así como una buena compatibilidad con los detergentes y la lejía.

Descripción Sulfonato químico de alcano de sodio

Número de registro CAS 5324-84-5

Características

Determinación	Especificación
Apariencia @ 25°C	Líquido claro
pH	4.6 – 6.0
%Sólidos	39.0 – 42.0
%Sulfato de sodio	5.0 máximo
%Alcohol	5.0 máximo
%Peróxido libre	0.1 máximo

Biodegradabilidad

El producto es biodegradable. Información adicional está disponible bajo petición.

Toxicidad

BIO-TERGE PAS-8S es prácticamente no tóxico por vía oral (LD50 > 5 g / kg) y causa una irritación moderada de la piel y los ojos al 31% activo. El producto no es un sensibilizante dérmico.

Almacenamiento y manejo

Utilizar lejos de chispas y llamas abiertas. Use en un área bien ventilada. Manipulación Debe evitarse el contacto con los ojos, la nariz o el contacto prolongado con la piel. Lávese bien después de manipular el material.

Embalaje estándar

BIO-TERGE PAS-8S está disponible a granel y en tambores de 55 galones (peso neto: 450 lb, 204 kg).

Almacenamiento:

Se recomienda que BIO-TERGE PAS-8S se almacene en recipientes sellados y se guarde en un lugar fresco y seco. Si

El material de manipulación está congelado, debe calentarse suavemente y agitarse para garantizar que sea homogéneo antes de su uso. BIO-TERGE PAS-8S que se ha almacenado en frío puede desarrollar una bruma. Esto es normal y no afecta su rendimiento.

Información de almacenamiento a granel

BIO-TERGE PAS-8S debe almacenarse en recipientes de acero inoxidable 316 o fibra de vidrio con un revestimiento anticorrosivo. El material debe almacenarse entre 60 y 80 ° F (16 ° C y 27 ° C). Se debe usar una bobina interna de acero inoxidable con vapor de baja presión (menos de 50 psig) si se requiere calentamiento. Se requiere una leve agitación si el tanque se calienta. El material es sensible al calor y la agitación evita el calentamiento localizado. Es posible que no se requiera calefacción para el almacenamiento interno si el tanque se da vuelta con frecuencia. El acero inoxidable 316 es preferido para bombas, tuberías y líneas de transferencia.

Nota:

La información aquí presentada está basada en investigaciones y experiencias generales y se creen ser confiables y exactas. Sin embargo, ante la imposibilidad de tener un control preciso sobre cada aplicación, no se asume ninguna responsabilidad sobre el uso de este producto, que se haga o no de acuerdo a las recomendaciones contenidas en esta ficha técnica.