

SURFACPOLES MLS-20

1) Descripción:

El SURFACPOL MLS-20, es surfactante no-iónicos, éter polioxietilenado de ácidos grasos y anhídridos del sorbitol, útiles por sus propiedades emulsionantes, lubricantes, dispersantes y detergentes. Por su carácter hidrofílico, presentan una gran variedad de aplicaciones.

SURFACPOL MLS-20: Monolaurato de Sorbitan condensado con 20 moles de O.E

No.CAS: 9005-64-5

Toxicidad ; orl-rat LD₅₀ 37 g/Kg.

El SURFACPOL MLS-20, es soluble en agua, alcohol etílico e isopropílico e insolubles en aceites minerales.

2) Especificaciones:

NOMBRE DEL PRODUCTO	SURFACPOL MLS-20
	Líquido claro ligeramente viscoso
Apariencia a 25°C	
Color Gardner	6 máximo
pH (Al 1% en agua)	6.0 - 8.0
Valor de Saponificación mg. KOH/g.	43 - 49
Indice de acidez mg. KOH/g.	2.2 máximo
% Humedad (Karl Fischer)	2.5 - 3.0

SURFACPOLES MLS-20

3) *Propiedades Físico Químicas:*

	SURFACPOL MLS-20
Solubilidad en agua	soluble
HLB calculado	16.7
Peso Molecular	1309

4) *Aplicaciones:*

El SURFACPOL MLS-20, se utiliza como agente de cohesión y lubricante durante el proceso de fibras celulósicas, emulsionante y antiestático para el tratamiento de fibras sintéticas, útil en concentrados emulsificables para la industria textil y cosmética. Solubilizantes dispersantes de aceites esenciales y aceites vegetales.

En el área industrial el SURFACPOL MLS-20, tiene posibilidades de aplicación muy numerosas.

Textiles: Lubricante para fibras sintéticas, suavizante y agente antiestático.

Insecticidas y Herbicidas: Como emulsificante en diversas formulaciones.

Varios: Como antiespumante en la fabricación de pinturas e inhibidores de corrosión en aceites de corte, en la preparación de productos de limpieza, etc.

5) *Almacenamiento y Precauciones*

Almacenar en áreas bien ventiladas y secas, evitar el contacto con álcalis y oxidantes fuertes

Causa irritación severa a la piel, membranas y ojos, por lo que debe evitarse el contacto prolongado.

Usar el equipo de protección adecuado, guantes y mandil de neopreno, overol, lentes y zapatos de seguridad.

Para mayor información, favor de comunicarse a nuestro Depto. de Servicio Técnico en donde le atenderemos con gusto.

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 literatura.