

### SURFACPOLES MES-20

#### 1) Descripción:

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

**SURFACPOL MES-20:** Monoestearato de Sorbitan condensado con 20 moles de O.E.

No.CAS; 9005-67-8

Toxicidad; orl-rat LD<sub>50</sub> 1270 g/Kg

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

#### 2) Especificaciones:

NOMBRE DEL PRODUCTO	SURFACPOL MES-20
Apariencia a 25°C	Líquido viscoso turbio o semi pastoso
Color Gardner	6 máximo
pH (Al 1% en agua)	6.0 - 8.0
Valor de Saponificación mg. KOH/g.	42 - 48
Indice de acidez mg. KOH/g.	2.2 máximo
% Humedad (Karl Fischer)	2.5 - 3.0

## SURFACPOLES MES-20

### 3) *Propiedades Físico Químicas:*

	SURFACPOL MES-20
Solubilidad en agua	completa
HLB calculado	14.9
Peso Molecular	1311.9

### 4) *Aplicaciones:*

El SURFACPOL MES-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.

Como cera protectora en frutas y vegetales.

En el área industrial el SURFACPOL MES-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.