



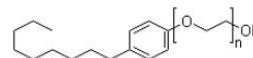
**Material:** NFE-9: Nonilfenol Etoxilado 9 moles.

## 1.- Descripción del producto y composición.

Compuesto químico orgánico: Nonilfenol Etoxilado 9 moles.

Es un agente tensoactivo de carácter no-iónico, producto resultante de la condensación de Nonilfenol y Óxido de Etileno.

Composición  
 $C_{15}H_{24}O(C_2H_4O)_n$   
 No. CAS: 9016-45-9



## 2.- Características

### PROPIEDADES

**TÍPICOS\*** Apariencia#

Color, Pt-Co

Humedad Karl Fischer

pH

Punto de enturbiamiento (Cloud Point), °C

Gravedad específica 25/25°C

Viscosidad Brookfield (cPs) a 25°C

HLB

### VALORES

Líquido claro

100.0

1.0

7.5

54

1.048 aprox.

275 aprox.

12.8

\*Solicite con su agente de ventas la Hoja de Especificaciones.

#A temperaturas inferiores a 25°C este producto puede presentar turbidez o se puede tornar en gel. Esta es una característica normal del material. Homogeneizar antes de usar.

Soluble en agua.

Soluble en disolventes diversos: Xilol, Glicol-éteres, Percloroetileno, Dicloruro de etileno, Etanol, Etilenglicol, etc.

### Características Químicas

No se ioniza en agua.

Estable en medios ácidos y alcalinos.

Compatible con agentes surfactantes de naturaleza aniónica, catiónica y anfotérica.

Debido a la estructura hidrofóbica-hidrofílica de la molécula, se emplea como humectante, detergente, dispersante y emulsificante.

## 3.- Envasado y distribución

Este producto se comercializa en nuestras unidades de transporte y es de la siguiente capacidad.

- Porrones 20 kg
- Tambores de 220 kg
- Totes de 1,100 kg

## 4.- Etiquetado

Todos los productos se identifican con la siguiente información de la etiqueta:

Nombre del producto  
 Contenido en cada envase  
 Lote

Fecha de fabricación  
 Fecha de caducidad  
 Identificación de producto con referencia a la Norma  
 NOM-018-STPS-2015

Teléfonos: 55-58964534, 55-58894446, 55-58894422

Av. Jorge Jiménez Cantú # 510, Col Centro Urbano, Cuautitlán Izcalli, CP 54700

www.ameripolchemical.com.mx



Consultar la Hoja de Seguridad para verificar las instrucciones de almacenamiento y manipulación.

**Palabra de advertencia: Peligro.**



H302+H312: Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H401: Tóxico para los organismos acuáticos.

H411: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Báñese completamente al finalizar su jornada de trabajo.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P273: No dispersar en el medio ambiente.

P280: Llevar guantes, gafas, equipo de protección.

P301+P312: En caso de ingestión, solicitar apoyo médico.

P330: Enjuagarse la boca.

P302+P352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.

P305+P351+P338: En caso de tener contacto con los ojos enjuagar con abundante agua, si es posible retirar los lentes y continuar enjuagando.

P301+P330+P331: En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P332+P313: Si la irritación en piel ocurre obtenga atención médica.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular solicitar apoyo médico.

P362+P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P391: Recoger los vertidos.

P501: Eliminar el contenido/recipiente en una planta de residuos aprobada.

## 6.- Uso previsto

*Emulsificante en productos de  
limpieza doméstica e institucional  
Industria del cuero y textil  
Humectante, detergente*

*Agente dispersante en extracción petrolera  
Pinturas y recubrimientos.  
Industria del papel  
Emulsificantes, dispersante*

## 7.- Uso no previsto

Todo uso no indicado en esta Hoja Técnica. El usuario puede hacer bajo su responsabilidad pruebas de uso y funcionamiento.