

Fórmula:  $C_{15}H_{24}O \cdot (C_2H_4O)_n$  Peso molecular:  $\approx 660$  g/mol Número CAS: 9016-45-9

## Descripción

Líquido incoloro.

## Aplicaciones

Surfactante de carácter no iónico con poder detergente, dispersante, solubilizante y emulsificante. Se utiliza en formulaciones de productos de limpieza, auxiliares textiles, curtiduría, petróleo, pinturas y emulsificantes de asfaltos, entre otros. Su parte hidrofóbica la provee el nonil fenol, mientras que la parte hidrofílica la provee el óxido de etileno. El grado de etoxilación modifica su solubilidad en agua. Puede ser empleado como humectante, detergente, emulsionante, etc.

## Especificaciones

Apariencia:	Líquido incoloro.	
Temperatura de inflamación, °C:	> 150	
Densidad relativa:	$\approx 1.05$	
Solubilidad en agua:	Soluble	
Punto de fusión, °C:	> 20	
Límite de explosividad, inferior:	ND	
Límite de explosividad, superior:	$\approx 1.0$	
Índice de hidroxilo:	80 – 90	
Color, Pt-Co:	100	máx.
% Contenido de agua:	0.50	máx.
pH (1% sol. acuosa):t	5 – 8	

## Notas

Evitar el contacto con ojos porque puede provocar irritación leve. Evitar ingerir ya que el producto presenta riesgo de toxicidad bajo. Usar el equipo de seguridad apropiado con este material.

Evitar exponer al producto a temperaturas por encima de los 200°C. Evitar poner en contacto con oxidantes, ácidos y bases fuertes. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, evitando altas temperaturas y manteniendo los contenedores lejos de fuentes de calor y flama.

Presentación: Tambor de 220 Kg.