



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : CO NNO 040 OX

CLAVE : OP0036

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : NONILFENOL 4 MOLES DE OE, NONOXYNOL 4, NONIL FENOL ETOXILADO A 4 MOLES.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA; 25°C	LÍQUIDO AMARILLENTO	LÍQUIDO AMARILLENTO	-
ÍNDICE/VALOR DE ACIDEZ	0.00	1.00	mg KOH/g
ÍNDICE/VALOR DE HIDROXILO	136.00	146.00	mg KOH/g
HUMEDAD; KARL FISCHER	0.00	0.50	%
PH; 1% SOL'N	5.00	8.00	-
PUNTO DE ENTURBIAMIENTO (10% SOL'N AL 25% BDG)	56.00	62.00	°C

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN. Líquido claro incoloro a Ligeramente Amarillo con ligero olor fenólico.

SOLUBILIDAD. Poco soluble en agua, soluble en la mayoría de los disolventes orgánicos, grasas y aceites.

Los compuestos de Nonilfenol etoxilado se producen a través de un proceso químico denominado etoxilación que consiste en hacer reaccionar nonilfenol con óxido de etileno.

Tensoactivo de carácter no iónico perteneciente a la familia de los Alquil Fenol etoxilados, compatible con tensoactivos iónicos, no iónicos y anfotéricos.

Al poseer propiedades detergentes, humectantes, dispersantes y emulsificantes; se ocupa en Industrias como la Textil, en limpiadores Industriales y caseros.

Es estable en presencia de electrolitos y en pH ácido y básico.

ALMACENAMIENTO. Mantener en un lugar seco y bien ventilado. Evitar las temperaturas excesivas, altas o bajas, así como proteger de la humedad.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 28-JUL-2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 28-JUL-2025

IMPORTANTE : LAS SUGERENCIAS PARA LA APLICACION DE NUESTROS PRODUCTOS, INFORMACION Y USO DE ESTOS MATERIALES, ES ORIENTATIVA. EL CLIENTE Y EL USUARIO SON RESPONSABLES DE REALIZAR SUS PRUEBAS, Y SON TAMBIEN RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE CORRESPONDAN.