

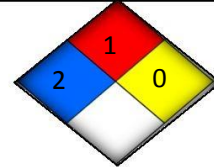
SUMICHEM
INTERNACIONAL 2000 C.A.
RIF: J-406007986

Ficha Técnica

Nonilfenol 4 Moles

1- Identificación de la Sustancia

Nombre Químico Común:	Nonil fenol 4 Moles OE
Sinónimos:	Nonilfenol Etoxilado
Número CAS:	9016-45-9
Componente Peligroso:	Nonilfenol Etoxilado 4EO > 99%.



2- Descripción

Líquido viscoso, con ligero olor fenólico, obtenido por la adición de óxido de etileno al nonilfenol. Soluble en la mayoría de disolventes orgánicos, soluble en grasas y aceites, todos grados de nonilfenol presentan gran afinidad para formar emulsiones.

3- Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico:	Líquido cristalino, pastoso a bajas temperaturas
Olor	Ligero olor a fenol
pH 25 °C:	6.5 – 7.5
Punto de Congelamiento:	0,5 °C
Gravedad Específica:	0,945
Peso Molecular:	396,57 g/mol
HLB calculado:	8,9
Solubilidad:	Soluble en la mayoría de disolventes orgánicos, soluble en grasas y aceites.

4- Propiedades, Usos y Aplicaciones

Detergente soluble en aceite y agente emulsificante. Agente dispersante para los aceites del petróleo. Utilizado como materia prima en detergentes, desengrasantes y limpiadores caseros e industriales. Normalmente se hacen formulaciones con otros detergentes para dar mejor apariencia y funcionalidad.

Dosificación:

Varía dependiendo de la formulación y uso.

Normalmente de 3-20% según los productos y tipo de formula buscada.

Características:

Espumante - Regular

Detergente - Bueno

Emulsificante - Bueno

Irritación - Moderadamente Irritante

Humectante - Excelente

Desengrasante - Excelente

Compatibilidad - Compatible Con Cuaternarios