

## Hoja de producto: Nonil fenol

### DESCRIPCIÓN

Líquido viscoso, amarillo pálido con ligero olor fenólico, soluble en grasas y aceites. Todos los grados de nonil fenol presentan gran afinidad para formar emulsiones en una gran variedad de productos de limpieza de uso doméstico.

### PROPIEDADES

Los alquifenoles polietoxilados (APEO) son hidrofílicos en un extremo de la molécula e hidrofóbicos en el extremo opuesto. La cabeza hidrofílica atrae el agua y la cola hidrofóbica atrae las sustancias poco solubles como aceites y grasas. Esta habilidad para atraer simultáneamente agua y sustancias hidrofóbicas convierte a este tipo de compuestos en útiles surfactantes.

CLAVE SAP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
	Nonil Fenol 4 moles	
	Nonil Fenol 6 moles	
	Nonil Fenol 9 moles	
	Nonil Fenol 10 moles	
	Nonil Fenol 15 moles	
	Nonil Fenol 30 moles 70%	

### OTROS NOMBRES

Alquil fenol  
NFE



# Nonil fenol

## MERCADOS Y APLICACIONES

Los surfactantes no iónicos, entre los que se encuentran los nonilfenol (NPEO), se emplean en una amplia variedad de aplicaciones, las cuales incluyen:

### HOGAR E INDUSTRIAL

La fabricación de detergentes, limpiadores, desengrasantes y emulsificantes



### AGROQUÍMICOS

Agroquímicos, plaguicidas, nutrientes foliares y fertilizantes.

### GENERALES

Formulaciones para el procesamiento de papel, textiles, pinturas y recubrimientos, entre otros.

