

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



NONILFENOL 10 MOL

Fecha de Revisión: Junio 2021
Revisó: I.Q. I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Nonilfenoxi (Polietilenoxi) Etanol
Nombre Comercial	Nonilfenol 10 moles
Fórmula Química	C ₁₅ H ₂₄ O
Peso Molecular	220 g/mol
No.CAS	25154-52-3
Uso recomendado	El nonil fenol es un tensoactivo no-iónico de carácter hidrofílico con aplicaciones en formulaciones de productos de limpieza, auxiliares textiles, curtiduría, petróleo, pinturas, emulsificante de asfaltos entre otros.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto @ 25 °C	Líquido incoloro hasta amarillento
Humedad (%K.F.)	0.50 max
pH al 1%	5.0 - 8.00
Color APHA	100 max
P. De enturbiamiento°C (al 1%)	61.0 - 66.0
Índice de Acidez	1.00 max
Índice de Hidroxilo	80.0 - 90.0