



CARRETERA A SAN MIGUEL KM-5 , GUADALUPE, N.L.

TEL. 81 31 1400

NF-1000	
SINONIMOS: NONIL FENOL 10 MOLES	CATEGORÍA: TENSOACTIVO
FORMULA: $(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$	

DESCRIPCIÓN Y USOS

Agente tensoactivo de carácter no iónico, producto resultante de la condensación del nonil fenol y óxido de etileno. Debido a su estructura hidrofóbica-hidrofílica, se emplea como humectante, detergente, dispersante y emulsificante. No se ioniza en agua, estable en medios ácidos y alcalinos, compatible con otros surfactantes de naturaleza iónica, aniónica y anfotérica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
Apariencia	Líquido Claro	Visual
Densidad a 25 °C, kg/L	1.050 +/- 0.015 kg/L	ASTM D2935
Color Pt-Co	70 máx.	ASTM D1209
Punto de enturbiamiento al 1% en agua	60-65	ASTM D12196
Viscosidad Brookfield a 25 °C	250-320	ASTM D789
pH al 1% en Agua	5.5-8	ASTM D1293