

NONIL FENOL 10 MOLES

Descripción.

El Nonil Fenol Etoxilado de 10 moles de oxido de etileno es un Tensoactivo no iónico , es un compuesto orgánico de fórmula $C_{15}H_{24}O \cdot (C_2H_4O)_nH$ (n=número medio de moles de oxido de etileno) . Este producto tiene un HLB calculado de 13.3 y un punto de niebla de alrededor de 63 ° C a 68 ° C en solución acuosa al 1 % en peso. Debido a que tienen un alta etoxilación (grado de etoxilación), aumenta su solubilidad en agua, su poder humectante, permitiendo que este producto sea utilizado como detergente y Emulsificante, solubilizantes y humectantes además tiene propiedades de desengrase.

Usos y Aplicaciones

El Nonil Fenol Etox de 10 moe debido a sus propiedades emulsificantes está recomendado para formulaciones como agente Emulsificante en aceite para engrasar, detergente, emulsionante, desengrasante y auxiliar en el lavado en las etapas de remojo y encalado. Es utilizado en formulaciones textiles (desengrasante en el largo proceso de curtido del cuero) como base de detergente, humectante, lubricante y emulsionante.

Características Fisicoquímicas

Apariencia 25 °C	Líquido
Olor	Característico
Índice de Acidez (mg KOH/g)	1.0 Max
pH a 1% sln. H ₂ O p/p) a 25°C	5.0 - 7.5
Punto de Enturbiamiento(Punto de Niebla	63 - 68 ° C (25 ° C)(Sln. Acuosa al 1 % p/p)
Índice de Hidroxilo (mg KOH/g)	81 - 90
HLB	13.3

Precauciones

Nocivo para los organismos acuáticos. Manténgase alejado del alcance de los niños. Para mayor información solicite la hoja de seguridad del producto