

NONIL FENOL 6 MOLES

Descripción.

El Nonil Fenol Etoxilado de 6 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 10.9 y un punto de niebla de alrededor de 57 ° C a 65 ° C en solución acuosa al 20 % p/p (éter b utilico y etilenglicol al 25 %). 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 6 moe debido a sus propiedades emulsificantes está recomendado para formulaciones como agente Emulsificante en aceite para engrasar, Agente emulsificante en pinturas. Usado en detergentes, como dispersante, estabilizante antiestático para plásticos, en la industria alimenticia y farmacéutica.

Características Fisicoquímicas

Apariencia 25 °C	Líquido Incoloro a lig. Amarillo
Olor	Característico
Índice de Acidez (mg KOH/g)	1.0 Max
pH a 25°C	5.0 - 7.5
Punto de Enturbiamiento(Punto de Niebla)	57 - 65 ° C (25 ° C)(Sln. Acuosa al 1 % p/p)
Índice de Hidroxilo (mg KOH/g)	110 - 122
% Agua	0.5 % Máximo
HLB Calculado	10.9

Precauciones

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