

Hoja técnica: Nonil fenol 10 moles

Parámetros	Especificación
Apariencia* a 25°C	Líquido claro
Color, gardner	2.0 máx
pH (Al 1% en agua)	6.5 - 7.5
Gravedad específica a 25/25 °C	1.010 mín
Sólidos totales (10g, 110 °C, 2 h) %	30.0 mín

(*)Este producto a temperaturas inferiores a 25°C, pueden llegar a gelar o presentar una ligera turbidez, lo cual es una característica propia del material, por lo que se recomienda agitar para homogeneizar antes de utilizar.

Descripción

El Nonil Fenol 10 al 30% es un agente tensoactivo de la familia de los alquilfenoles etoxilados y sulfatados. Es de carácter iónico de tipo aniónico, compatible con tensoactivos, no iónicos y otros aniónicos. Posee propiedades emulsificantes, espumantes y solubilizantes.

Propiedades físico - químicas

Solubilidad	Soluble en agua
Carácter iónico	Aniónico
Gravedad específica a 25/25 °C	1.010

Descripción

- Detergencia
Útil en la formulación de limpiadores institucional, industrial y del hogar. Formulación detergentes para lavandería.
- Polimerización en emulsión
Utilizado para la formulación de emulsiones O/W y microemulsiones. Promotor de tamaño de partículas menores.

Almacenamiento y precauciones

Se recomienda almacenar en lugares techados, secos y ventilados. Para su manejo es recomendable utilizar equipo de seguridad adecuado, como es guantes, lentes de seguridad, ropa de trabajo y botas.