FICHA TÉCNICA

NONIL FENOL 10 MOLES



CARACTERÍSTICAS

Nombre químico:
Nonilfenol etoxilado con un promedio de 10 unidades de óxido de etileno.

Número de CAS
9016-45-9

Fórmula química
$C_{15}H_{23}O·(C_2H_4O)n$

Al tratarse de un producto etoxilado, se maneja como una composición polimérica/promedio y no como una molécula única de composición fija. PubChem identifica el CAS 9016-45-9 dentro de los nonilfenoles etoxilados

Sinónimos

- Nonil Fenol Etoxilado 10 Moles
- Nonilfenol 10 EO
- NP-10
- NPE-10
- Nonylphenol Ethoxylate 10
- Nonionic Surfactant

Descripción
El Nonil Fenol 10 Moles es un tensoactivo no iónico empleado como materia prima para diferentes formulaciones industriales. Su estructura etoxilada proporciona afinidad tanto con fases acuosas como con determinados componentes orgánicos, facilitando procesos de humectación, dispersión y emulsificación.
Su versatilidad permite incorporarlo en formulaciones donde se requiere mejorar el contacto entre diferentes fases y favorecer la estabilidad o desempeño de la mezcla.

Características

- Tensoactivo de carácter no iónico.
- Propiedades detergentes.
- Buena capacidad humectante.
- Propiedades emulsionantes.
- Capacidad dispersante.
- Puede utilizarse como auxiliar de formulación.
- Adecuado para diferentes procesos industriales.
- Puede combinarse con otros tensoactivos dependiendo de la formulación.

APLICACIONES

- Puede utilizarse como materia prima en:
- Detergentes líquidos.
- Limpiadores industriales.
- Desengrasantes.
- Formulaciones textiles.
- Emulsiones industriales.
- Procesos de humectación.
- Formulaciones agroquímicas.
- Productos de limpieza.
- Procesos industriales especializados.

GARANTÍA

Mantener el producto en su envase original, perfectamente cerrado y correctamente identificado. Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado, protegido de la luz solar directa, fuentes de calor y contaminación.

Evitar condiciones de almacenamiento que puedan provocar cambios significativos en la viscosidad o apariencia del producto.

SMART CHEMICAL
SOLUTIONS · INNOVATIONS

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propiedad	Característica
Apariencia	Líquido transparente a ligeramente amarillento*
Naturaleza iónica	No iónico
Grado de etoxilación	10 EO
CAS	9016-45-9
Solubilidad	Soluble/dispersable en agua, según grado
Olor	Característico
Densidad	Según especificación del proveedor
pH	Según especificación del proveedor

SMART CHEMICAL
SOLUTIONS AND INNOVATIONS