FICHA TÉCNICA

ALCOHOL TRIDECÍLICO 9 MOLES



CARACTERÍSTICAS

Nombre químico
Alcohol tridecílico etoxilado con un promedio de 9 unidades de óxido de etileno.

Número de CAS
Variable según composición y grado comercial.

Fórmula química
$C_{13}H_{27}(OCH_2CH_2)_9OH$

Sinónimos

- Alcohol Tridecílico 9 Moles.
- Alcohol Tridecílico 9 EO.
- Tridecyl Alcohol Ethoxylate 9 EO.
- Tridecyl Alcohol 9 EO.
- TDA 9 EO.
- Trideceth-9*.

Función
Tensoactivo no iónico utilizado como humectante, detergente, emulsionante y dispersante.

Descripción
El Alcohol Tridecílico 9 Moles es un alcohol graso etoxilado empleado como materia prima funcional para diferentes formulaciones industriales.

Su grado de etoxilación permite modificar la interacción del producto con sistemas acuosos, proporcionando propiedades útiles para procesos de detergencia, humectación, emulsificación y dispersión.

Características

- Tensoactivo no iónico.
- Propiedades detergentes.
- Buena capacidad humectante.
- Propiedades emulsionantes.
- Capacidad dispersante.
- Puede utilizarse en formulaciones acuosas.
- Adecuado para diferentes procesos industriales.
- Su desempeño depende de la formulación y condiciones de uso.

APLICACIONES

- Detergentes.
- Limpiadores industriales.
- Desengrasantes.
- Industria textil.
- Agroquímicos.
- Emulsiones.
- Humectantes.
- Dispersantes.
- Formulaciones industriales.
- Procesos que requieran tensoactivos no iónicos.

GARANTÍA

Mantener en el envase original, cerrado y correctamente identificado. Almacenar en un área fresca, seca y ventilada, evitando temperaturas extremas, humedad y contaminación.

Consultar la HDS/SDS correspondiente antes de manipular el producto.

SMART CHEMICAL
SOLUTIONS AND INNOVATIONS

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propiedad	Característica
Apariencia	Líquido claro a ligeramente opalescente
Naturaleza	No iónica
Etoxilación	9 EO
Base	Alcohol tridecílico
Solubilidad	Según grado comercial
Densidad	Según proveedor
pH	Según proveedor
Viscosidad	Según grado y temperatura
Materia activa	Según COA

SMART CHEMICAL
SOLUTIONS AND INNOVATIONS