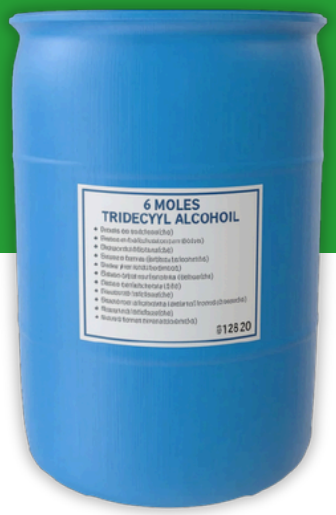
FICHA TÉCNICA

ALCOHOL TRIDECÍLICO 6 MOLES



CARACTERÍSTICAS

Nombre químico

Alcohol tridecílico etoxilado con un promedio de 6 unidades de óxido de etileno.

Número de CAS
Variable según composición, distribución de cadenas y grado comercial.

Fórmula química
$C_{13}H_{27}(OCH_2CH_2)_6OH$

Sinónimos

- Alcohol Tridecílico 6 Moles.
- Alcohol Tridecílico 6 EO.
- Tridecyl Alcohol Ethoxylate 6 EO.
- Tridecyl Alcohol 6 EO.
- TDA 6 EO.
- Trideceth-6*.

Función
Tensoactivo no iónico con propiedades humectantes, detergentes, emulsionantes y dispersantes.

Descripción
El Alcohol Tridecílico 6 Moles es un alcohol graso etoxilado utilizado como materia prima para formulaciones industriales. La incorporación de unidades de óxido de etileno modifica las características de interacción del alcohol graso con el agua y permite obtener propiedades de humectación, detergencia y emulsificación.
Es utilizado principalmente como componente funcional dentro de formulaciones que requieren un tensoactivo no iónico.

Características

- Tensoactivo no iónico.
- Buena capacidad de humectación.
- Propiedades detergentes.
- Propiedades emulsionantes.
- Capacidad dispersante.
- Puede incorporarse en sistemas acuosos.
- Compatible con diversas formulaciones industriales, sujeto a pruebas de compatibilidad.

APLICACIONES

- Detergentes.
- Limpiadores industriales.
- Desengrasantes.
- Formulaciones textiles.
- Agroquímicos.
- Emulsiones.
- Humectantes.
- Dispersantes.
- Formulaciones industriales especializadas.

GARANTÍA

Conservar en recipiente original, cerrado y correctamente identificado. Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado.

Evitar exposición prolongada a temperaturas extremas. En caso de observar cambios de viscosidad derivados de temperatura, permitir que el producto alcance condiciones adecuadas antes de su utilización.

SMART CHEMICAL
SOLUTIONS AND INNOVATION

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propiedades físico-químicas

Propiedad	Característica
Apariencia	Líquido claro a ligeramente opalescente
Naturaleza	No iónica
Etoxilación	6 EO
Base	Alcohol tridecílico
Solubilidad	Según grado
Densidad	Según proveedor
pH	Según proveedor
Viscosidad	Según grado y temperatura

SMART CHEMICAL
SOLUTIONS AND INNOVATIONS