

Alcohol Láurico 7 moles

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN
Apariencia a 25°C (*)	Líquido opalescente
Color APHA (**)	100 máximo
% Humedad (Karl Fischer)	1,0 Máximo
pH (al 1% en agua)	6.0 - 8.0
Punto de enturbiamiento (al 1% en agua) °C	48.0 – 52.0
HLB	12.17

(*) A temperaturas inferiores a 25°C o por almacenamiento, puede llegar a presentar sedimentación, lo cual es una característica propia del material; por lo que se recomienda agitar para homogeneizar antes de utilizar.

(**) Calentar ligeramente hasta que desaparezca la opalescencia.

DESCRIPCIÓN

El alcohol láurico de 7 moles es un surfactante no-iónico derivado del óxido de etileno y el alcohol láurico. Es un líquido de color opalescente, ampliamente utilizado por sus propiedades humectantes, emulsificantes, dispersantes, solubilizantes, lubricantes y de agente acoplante así como de agente igualador en el teñido. Estable en medios ácidos y alcalinos; resistente a la hidrólisis y a fuertes concentraciones de electrolitos, no lo afecta la dureza del agua y es compatible con productos aniónicos, catiónicos y no-iónicos.

El alcohol láurico de 7 moles por su contenido de óxido de etileno es soluble en agua y disolventes orgánicos, e insoluble en aceites minerales y vegetales.

APLICACIONES

- Lubricante y emulsificante en aceites de proceso para aplicaciones textiles y agente igualador en el teñido.
- Estabilizador de emulsiones.
- Detergente textil altamente eficiente en todo tipo de medios: neutro, alcalino o ácido.

PRESENTACIÓN

El alcohol láurico de 7 moles de **Pochteca Materias Primas** está disponible en:

- Tambores de 200 kg.

PRECAUCIONES

Manténgase en lugares techados, secos y ventilados. Es indispensable leer la hoja de seguridad antes de su manipulación y uso.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES. SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.