

Alcohol Laúrico 9 moles

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Pasta suave
Color Pt-Co (material fundido)	100 máximo
% Humedad (Karl Fischer)	1,0 Máximo
pH (sol. al 1% en agua)	6.0 - 8.0
Punto de enturbiamiento en °C (sol. al 1% en agua)	78.0 – 81.0



PROPIEDADES TENSOACTIVAS

PROPIEDAD	VALOR
Tensión Superficial al 0.01% a 25°C.	30 dinas/cm.
Tensión Interfacial al 0.01% a 25°C	6.0 dinas/cm.
Tiempo de Humectación Draves al 0.1% a 25°C	28 segundos
Altura de espuma Ross Miles a 25°C (inicial)	98.0 mm
Altura de espuma al 0.1% en agua de 300 ppm de CaCO ₃ (después de 5 minutos)	8.9 mm

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	VALOR
Gravedad específica a 35°C	0.9930
HLB calculado	13.5
Indice de refracción a 35°C	1.4537

DESCRIPCIÓN

El alcohol laúrico de 9 moles es un surfactante no-iónico derivado del óxido de etileno y el alcohol láurico. Es una pasta suave de color blanco 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 laúrico de 9 por su contenido de óxido de etileno es soluble en agua, disolventes orgánicos, e insoluble en aceites minerales y vegetales.

APLICACIONES

- Lubricante y emulsificante en aceites de proceso para aplicaciones textiles.
- Estabilizador de emulsiones y lociones cosméticas.
- Detergente textil altamente eficiente en medios neutros, ácidos y alcalinos.

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.

PRESENTACIÓN

El alcohol laúrico de 9 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.

2

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.

**POCHTECA MATERIAS PRIMAS, MANUEL REYES VERAMENDI #6 COL. SAN MIGUEL
CHAPULTEPEC, MEXICO D.F., TEL. 52 78 59 00**

FLABE04-01