

Lauril éter sulfato de sodio 70% (LESS 70%)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetros	Especificación
Apariencia	Pasta
Pureza (%)	70 \pm 2
No sulfonados (%)	1.5 máx
Sulfatos inorgánicos (%)	1.5 máx
pH directo	7.0 -9.0
Color (5% en solución, klett)	15 máx.
Distribución de no. De carbonos (%)	C12, 70-74 C14, 24-30 C16-18, 1.0 máx

1

DESCRIPCIÓN

El lauril éter sulfato de sodio al 70% es una pasta blanca a ligeramente amarilla de naturaleza aniónica. Presenta buena compatibilidad con otros tensoactivos aniónicos, anfotéricos y no iónicos y es incompatible con materias primas catiónicas. Sus principales propiedades son:

- ✓ Detergente/limpiador (quita la mugre)
- ✓ Desengrasante (removedor de grasa)
- ✓ Espumante (promueve la formación de espuma)
- ✓ Humectante (facilita el mojado)
- ✓ Dispersante (ayuda para integrar otras materias primas en la formulación)
- ✓ Emulsificante (ayuda a incorporar aceites en formulaciones base agua)
- ✓ Alta tolerancia a aguas duras.
- ✓ Fácilmente enjuagable.

APLICACIONES

El lauril éter sulfato de sodio al 70% tiene una amplia gama de aplicaciones en diferentes industrias como son:

- ✓ La industria del cuidado personal, en la elaboración de champús para cabello, jabón líquido para manos, baños de burbujas, limpiadores faciales, champús para cuerpo (shower gel), champús medicado vs piojos, pulgas, ácaros y sarna, entre otros.
- ✓ La industria de productos de limpieza, cuidado automotriz y sanitización industrial en la fabricación de detergente líquido para ropa, detergente líquido para trastes, limpiadores

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.

- multiusos, limpiavidrios, limpiadores para pisos, limpiadores para superficies, champús para alfombras y tapicería.
- ✓ En la industria de cuidado automotriz en la elaboración de champú para carrocería, champú para vestiduras, limpiaparabrisas, detergentes líquidos para limpieza de autopartes, desengrasante líquido para motores, entre otros.
 - ✓ En la industria de sanitización industrial en la elaboración de detergente líquido para ropa, detergente líquido para trastes, limpiadores multiusos, limpiavidrios, limpiadores para pisos, champú para alfombras, tapicería, champús de baja espuma, limpiadores multiusos y de superficies con desinfectante, limpiador de plantas productivas, de alimentos, reactores, líneas y tanques de almacenamiento.
 - ✓ En agroquímicos (como emulsificante y dispersante)
 - ✓ En petróleo y Gas (como emulsificante y dispersante)
 - ✓ En textiles (como detergente y humectante)
 - ✓ En veterinaria, champú contra pulgas.
 - ✓ En limpieza de equipos y maquinarias pesadas (humectante y detergente)

PRESENTACIÓN

El LESS 70% de **Pochteca Materias Primas** está disponible en:

- Tambores de 170 kg.

PRECAUCIONES

Almacenar en lugares cerrados, no exponer al aire libre, mantener los contenedores bien cerrados, no mezclar este producto con ningún otro material, no exponer a temperaturas mayores de 50°C. Es indispensable leer la hoja de seguridad antes de manipular o utilizar el producto.

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