

Lubricantes para industria.

Blamedol

Lubricante blanco medicinal de grado alimentario.



Utilización

- Producto formulado con hidrocarburos totalmente saturados, exento de sulfonatos y cumpliendo con los requisitos de pureza exigidos por la prueba de absorción ultravioleta.
- Válido para ser usado en:
 - Industria alimentaria y envasado como impregnación para envoltura de alimentos, elaboración de confitería, levaduras y azúcares.
 - Industria cosmética como componente de cremas de limpieza, lociones y preparados para el cabello.
 - Industria farmacéutica como vehículo para ingredientes solidos en preparaciones medicinales.
 - Industria textil como lubricante para el terminado de fibras sintéticas.

Prestaciones

- Libre de toxicidad.
- Productos compatibles con aceites minerales.
- Registrado en NSF para su uso tanto en aplicaciones de contacto directo (Clase 3H), como en aquellas de posible contacto accidental con alimentos (Clase H1).

Niveles de calidad

- NSF Nonfood Compounds Registration (H1 y 3H)
- FDA 21 CFR 172.878/178.3620 (a)
- Licencia Halal SH/HAL/OA-276
- Licencia Kosher
- FARMACOPEAS: U.S.P. (americana), EUP (europea), Real Farmacopea española, B.P. (británica) y CODEX

Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Blamedol		
Grado ISO	-	-	15	32	68
Aspecto	-	Farmacopeas	Líquido incoloro	Líquido incoloro	Líquido incoloro
Color Saybolt	-	ASTM D-156	+30	+30	+30
Densidad a 20°C	kg/l	ASTM D-1298	0,840	0,850	0,870
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	180	200	240
Punto de Congelación	°C	ASTM D-97	-6	-6	-6
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D-445	5	6	10
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	16,5	35,2	71,8
Acidez	mL NaOH 0.1M	Farmacopeas	<0,1	<0,1	<0,1
Sustancias Carbonizables	-	Farmacopeas	Pasa	Pasa	Pasa
Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos	-	Farmacopeas	Pasa	Pasa	Pasa
Parafina sólida	-	Farmacopeas	Pasa	Pasa	Pasa

Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.