



## HOJA DE DATOS TECNICOS

CHEMLUB 500USP

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

### Descripción

Es un aceite mineral blanco que cumple con los requisitos de los Reglamentos EE.UU. 21 CFR 172.878 y 178.3620 para el contacto alimentario directo e indirecto. Por lo tanto, es grado alimenticio cumpliendo todos los requisitos, tal como está definido por las farmacopeas Estados Unidos para Aceites Minerales USP, su color extremadamente bajo, aprobados por la FDA.

Aceite mineral blanco es NSF registrado como lubricante H1 y 3H para su uso en y alrededor de áreas de procesamiento en alimentos bajo la jurisdicción del USDA.

Estos lubricantes permanecen sin olor ni sabor durante el almacenamiento normal y vida útil.

### Características Químicas y Físicas

Propiedades	Método	Especificación
Apariencia	A-8039	Brillante
Color, Saybolt	ASTM D-156	+30 mín.
Gravedad específica, 25/25 °C	ASTM D-4052	0.87
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-445	114.9
Viscosidad, SUS @ 100°F, cSt	ASTM D-2161	130
Gravedad API	---	31.1
Punto de Inflamación, COC, (°F)	ASTM D-	495
Sustancias fácilmente carbonizables	USP (Revisión actual)	Pasa
% Parafínico	D-2140	68
% Nafténico	D-2140	32
% Aromático	D-2140	0

Los valores obtenidos podrán mostrar pequeñas variaciones durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto. Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.

### Aplicaciones

#### Productos cosméticos

- Aceites para bebés
- Cremas y lociones
- Aceites bronceadores

- Protectores solares
- Productos para el cabello
- Maquillaje
- Desmaquillador

Chemical Oil, S. A. de C. V.

Bldv. de las Fuentes No. 250, Piso 1 Desp. 202 Fuentes del Valle,  
C. P. 54910 Tultitlán, Edo. de México  
Tel-Fax: +52 (55) 5890 6359



## HOJA DE DATOS TECNICOS

CHEMLUB 500USP

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

- Bases de absorción
- Depilatorios
- Aceites de baño

### Industria de Alimentos

- Aceite Divisor
- Materiales de envasado para alimentos
- Lubricantes de grado alimenticio y grasas
- Lubricantes de liberación del molde
- Revestimientos para frutas y verduras
- Empaque para carne

### Productos Farmacéuticos

- Laxantes
- Ungüentos Tropicales

- Lubricantes cápsula de gelatina

### Misceláneo

- Adhesivos
- Productos de limpieza domésticos y los abrillantadores

### Plástico y elastómeros

- Poliestireno - lubricantes internos
- PVC - lubricantes externos
- Plástico recocido
- Soportes de catalizadores
- Caucho termoplástico - aceite diluyente

---

### ▪ Estabilidad y almacenamiento envasado

---

Es estable pero debe mantenerse alejado del calor extremo, de las chispas, de la llama abierta, y de oxidantes fuertes. No almacenar a la luz directa del sol por largos períodos de tiempo.

---

### ▪ Presentaciones

---

Granel (pipa)  
Tambor 200 L  
Contenedor 1000 L

Chemical Oil, S. A. de C. V.

Bld. de las Fuentes No. 250, Piso 1 Desp. 202 Fuentes del Valle,  
C. P. 54910 Tultitlán, Edo. de México  
Tel-Fax: +52 (55) 5890 6359