



**CHEMICAL**  
OIL

## HOJA DE DATOS TECNICOS

**CHEMLUB 200 USP**

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	Especificaciones
Apariencia	A-8039	Brillante
Sustancias carbonizables	D-565	Std. No. 2 máx.
Color, Saybolt	D-156	+30
Punto de inflamación, ° F	D-92	415
Gravedad, °API	D-4052	29.1-33.9
Gravedad específica, 25/25 °C	D-4052	0.851-0.876
Viscosidad, cSt @ 40°C	D-445	39-42
Viscosidad, cSt @ 100°F	D-445	43-46.4
Viscosidad, SUS @ 100°F	D-4052	200-216
% Parafínico	D-2140	68.0
% Nafténico	D-2140	32.0
% 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

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 200 USP

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

- Protectores solares
- Productos para el cabello
- Maquillaje
- Desmaquillador
- 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 periodos de tiempo.

---

### ▪ Presentaciones

Granel (pipa)  
Tambor 200 L  
Contenedor 1000 L

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

Blvd. 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