

**CHEMICAL**  
OIL

## HOJA DE DATOS TECNICOS

**CHEMLUB 90 NF**

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
Color, Saybolt	D-156	30 mín.
Punto de inflamación, COC, ° F (° C)	D-92	391 (199)
Gravedad, °API	D-4052	30.0-35.0
Gravedad específica, 25/25 °C	D-4052	0.833-0.872
Viscosidad, cSt @ 40°C	D-445	14.2-17.0
Viscosidad, SUS @ 100°F	D-445	78-94
Absorbancia UV, 21 CFR 172.878	FDA	---
Límite de Compuestos de Azufre	USP	---
Límite de Hidrocarburos aromáticos policíclicos	USP	---
Sustancias fácilmente carbonizables	USP	---
Parafina sólida	USP/NF	---
Acidez	USP	---

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.

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 90 NF**

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

### ■ Aplicaciones

#### **Productos cosméticos**

- Aceites para bebés
- Cremas y lociones
- Aceites bronceadores
- 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**

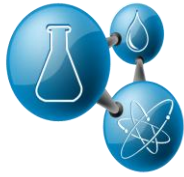
- Adhesivos
- Productos de limpieza domésticos y los abrillantadores

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



**CHEMICAL**  
OIL

## HOJA DE DATOS TECNICOS

**CHEMLUB 90 NF**

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

### 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