



## HOJA DE DATOS TECNICOS

CHEMLUB 380 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	Especificación
Apariencia	Visual	Claro y Brillante
Color, Saybolt	ASTM D-156	+30 mín.
Olor	PCM532	Neutral-pasa
Densidad @ 15°C	ASTM D-4052	Reportar
Gravedad específica, 25/25 °C	ASTM D-4052	0.855-0.878
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-445	70-90
Viscosidad, SUS @ 100°F	ASTM D-2161	Reportar
Punto de fluidez, °C(°F)	ASTM D-97	-9(16)
Sustancias fácilmente carbonizables	USP (Revisión actual)	Pasa
Neutralidad	USP (Revisión actual)	Pasa
Parafina sólida	USP (Revisión actual)	Pasa
Límite de compuestos polinucleares	USP (Revisión actual)	Pasa
Compuestos de Azufre	USP XVII	Pasa

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.



## HOJA DE DATOS TECNICOS

CHEMLUB 380 USP

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

#### **Plástico y elastómeros**

- Poliestireno - lubricantes internos
- PVC - lubricantes externos



## HOJA DE DATOS TECNICOS

CHEMLUB 380 USP

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

- 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