

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Oleic Acid
Nombre en Inglés: Oleic acid
Fórmula Molecular: $C_{18}H_{34}O_2$
Peso Molecular: 282.47 g/mol
Número CAS: 112-80-1

$C_{18}H_{34}O_2$
M = 282.47
d = 0.9 g/ml

DISTRIBUIDOR:
LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Apariencia: Líquido incoloro
a amarillo pálido



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Ácido Oleico Purificado es un ácido graso monoinsaturado de origen natural, ampliamente utilizado en diversas aplicaciones industriales y de laboratorio.

Se presenta como un líquido incoloro a amarillo pálido, miscible con solventes orgánicos y ligeramente soluble en agua.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Fórmula Molecular	$C_{18}H_{34}O_2$
Peso Molecular	282.47 g/mol
Apariencia	Líquido incoloro a amarillo pálido
Pureza (Valor Ácido)	93% mín.
Densidad (20 °C)	0.9 g/cm ³
Solubilidad (20 °C)	Insoluble en agua, miscible con solventes orgánicos



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Valor Ácido (como % ácido oleico)	Mín. 93.0%
Ácidos Minerales	Pasa prueba
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Residuo después de ignición	0.01%
Agua (H ₂ O)	0.4%



PRESENTACIONES

Código	Presentación
03381	500 ml

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz y de fuentes de ignición. Conservar en su envase original.



APLICACIONES

- Materia prima en la industria cosmética y farmacéutica.
- Producción de jabones y detergentes.
- Elaboración de lubricantes y plastificantes.
- Investigación y desarrollo químico.
- Uso general de laboratorio.



INSTRUCCIONES DE MANEJO

- 1 Utilizar equipo de protección personal adecuado.
- 2 Evitar la generación e inhalación de vapores.
- 3 Manipular en áreas bien ventiladas.
- 4 Mantener el envase perfectamente cerrado después de su uso.
- 5 Seguir las prácticas de laboratorio establecidas.



VENTAJAS

- ✓ Alta pureza y calidad consistente.
- ✓ Excelente desempeño en múltiples aplicaciones.
- ✓ Resultados analíticos confiables.
- ✓ Producto de calidad consistente.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 0 (Ninguno)
Inflamabilidad: 1 (Ligera)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 0 (Ninguno)

NFPA: 0 - 1 - 0

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): No aplica
Clase: No aplica
Grupo de empaque: III
P. Inflam.: No aplica

Precaución

Líquido combustible. Puede causar irritación leve en piel y ojos. Evitar el contacto prolongado. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.

Pictogramas recomendados (GHS)



INFLAMABLE



IRRITANTE

