



TRAQUISA

Hoja Técnica

Enero 2023

**Glicéridos, C16-18 y C18 insaturado,
mono y di**

Monooleato de Glicerina

MEISTER L-2

Especificaciones	Valores
Viscosidad 20 °C p.	1,50 – 2,50
Índice de acidez mg KOH/g	≤ 1
Índice de yodo	70 - 90
Índice de saponificación	160 – 185
Color Gardner	≤ 4
Punto de inflamación °C	> 180
Punto de turbidez °C	≤ 2
Volatilidad %	≤ 0,3
Índice de hidroxilo	≤ 210
Monoglicérido %	35 – 36
Contenido en Glicerina %	≤ 4
Solubilidad en agua	insoluble
Aspecto temperatura ambiente	Líquido

Peso molecular	356,54
Número CAS	68424-61-3
Número EINECS	270-312-1
Partida arancelaria	29161500

Descripción

L-2 es lubricante líquido de gran compatibilidad con acción mayoritariamente interna.

Función

L-2 se utiliza cuando se trate de obtener un producto plastificado con aspecto de cristal nítido.

Propiedades

L-2 es un producto de aspecto pastoso cuando la temperatura es inferior a los ≤ 2°C.

L-2 en caso de congelación, calentar mediante manta eléctrica y nuevamente fundido mantiene todas las propiedades.

L-2 debido a su elevado punto de ebullición es un producto muy poco volátil.

L-2 es un lubricante interno sin apenas pérdidas durante todo el proceso.

L-2 es un lubricante que confiere al producto acabado unas propiedades antifogging y antiestática.

L-2 es un lubricante que actúa también de fluidificante y desmoldeante en los procesos de moldeo rotacional y colada.

L-2 en la transformación por serigrafía facilita el paso nítido por la trama.

Legislación

Según el Reglamento 10/2011, puede estar en contacto con alimentos con el nº MCA 49. El producto debe tener la pureza adecuada y cumplir los requerimientos según el número CAS 25496-72-4 y la FDA nº 172.862, para actuar como alimento.

Reach

Exento por Anexo V Excepciones al registro obligatorio de conformidad con el Artículo 2, Apartado 7, letra B.

Aplicación

L-2 su principal aplicación es la de lubricante interno en los procesos de PVC rígido y flexible. Es muy recomendable su utilización en los laminados transparentes de PVC y en los films de poliestireno y poliolefinas y, en general, todas las superficies plásticas a las que confiere propiedades de antifogging y antiestáticas.

Modificador de fricción en lubricantes.

Dosis de aplicación

1.0– 1.5 % en PVC rígidos sobre resina.
0.5 – 1.0 % en PVC plastificados.

Presentación

Bidones de 200 Kg.