



# TRAQUISA

## Hoja Técnica

Mayo 2018

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

**Monooleato de Glicerina**

### Descripción

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

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

**L-2** es un producto de aspecto pastoso cuando la temperatura es inferior a los  $\leq 2^{\circ}\text{C}$ .

**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.

## MEISTER L-2

Especificaciones	Valores
Viscosidad 20 °C p.	1,50 – 1,80
Índice de acidez mg KOH/g	$\leq 1$
Índice de yodo	70 - 90
Índice de saponificación	160 – 185
Color Gardner	$\leq 4$
Punto de inflamación °C	$> 180$
Punto de turbidez °C	$\leq 2$
Volatilidad %	$\leq 0,3$
Índice de hidroxilo	$\leq 210$
Monoglicérido %	35 – 36
Contenido en Glicerina %	$\leq 4$
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

### 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 IV Excepciones al registro obligatorio de conformidad con el Artículo 2, Apartado 7, letra A.

### 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.  
0.5 – 1.0 % en PVC plastificados.

### Presentación

Bidones de 200 Kg.