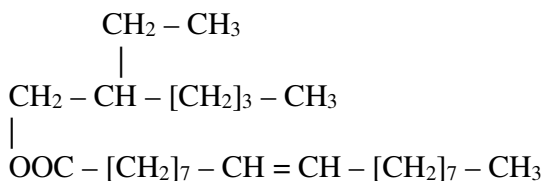




TRAQUISA

Ficha Técnica

Enero 2019



Oleato de 2-etilhexilo

PERMAVÍS T Oleato de 2-Etilhexilo

Especificaciones	Valores
Densidad 20 °C g/cm ³	0,863 - 0,868
Viscosidad 20 °C cp.	12 - 15
Índice de acidez mg KOH/g	≤ 1
Índice de refracción	1,4648 - 1,4652
Índice de saponificación	145 - 155
Color Gardner	≤ 4
Índice de Yodo	60 - 65
Punto de inflamación °C	213
Punto de congelación °C	> -15 / ≤ -30
Formula empírica	C ₂₆ H ₅₀ O ₂
Volatilidad 24h a 90°C	0,25 - 0,35
Solubilidad en agua	insoluble
Aspecto	líquido

Peso molecular	394,67
Número CAS	26399-02-0
Número EINECS	247-655-0
Arancel integrado	2916-15-00

Descripción

PT es un plastificante primario monomérico tipo mono éster, que plastifica y mejora las condiciones reológicas de la mezcla.

PT ajusta la viscosidad de los plastisoles y su evolución en el tiempo.

PT debido a su alto punto de ebullición, es un producto muy poco volátil, consiguiéndose mejorar la resistencia al envejecimiento.

PT al ser totalmente insoluble en agua, le confiere una buena resistencia a la extracción de la misma.

PT es un plastificante monomérico con muy buenas propiedades eléctricas. Debido a su bajo poder de plastificación tiene que ser mezclado con otros plastificantes primarios o poliméricos.

PT posee muy buena resistencia al frío.

PT produce un aumento del brillo superficial de los materiales plastificados.

PT tiene excelentes propiedades anti-desgaste reduciendo la fricción entre dos metales.

PT tiene una alta estabilidad a la oxidación en aplicaciones a altas temperaturas.

Legislación

Cumple las normativas FDA CFR 21 siguientes 175.105 y 175.300.

REACH

Número de registro 01-2119683034-41-0008

Regulación

TSCA (USA), PICCS (Filipinas), AICS (Australia), ECL (Corea), y ENS/MITI (Japón)

Aplicación

PT es un aditivo en la transformación del PVC como estabilizador de la viscosidad (plastisoles). Lubricante/fluidificante externo para PVC y cauchos sintéticos. Muy buena compatibilidad con resinas de nitrocelulosa. También se usa en: adhesivos, cosmética. Anti-espumante.

En el sector lubricantes, como reductor de la fricción entre metales, fluidos hidráulicos, desmoldeantes con muy buenas propiedades biodegradables.

Dosis de aplicación

Sobre un 30 % en peso de resina.

Presentación

Cisternas. IBC de 900 Ka. v bidones de 190 Ka.