



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

001125-TDS-ESP-2024

ISOPROPILO PALMITATO		
DESCRIPCIÓN DCI: ISOPROPILO PALMITATO		DESCRIPCIÓN DOE: ISOPROPYL PALMITATE
Nº CAS: 142-91-6	Nº EC: 205-571-1	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: 298,51	FÓRMULA MOL.: C19H38O2	CÓDIGO ARTÍCULO: 001125

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Líquido transparente, incoloro y oleoso
Color	<= 100,00 APHA
Olor	Típico
Solubilidad	Substancia soluble en 10% en la mayoría de los disolventes orgánicos a 25 °C.
Solubilidad en agua	Sustancia insoluble
Identificación IR	Conforme
Densidad relativa	0,85 - 0,86 g/mL
Viscosidad	5,00 - 10,00 mPa·s
Índice de acidez	<= 1,00 mg KOH/g
Índice de saponificación	182,00 - 195,00 mg KOH/g
Índice de yodo	<= 2,00 g I2/100g
Índice de refracción	1,436 - 1,440 °
Punto vertido	<= 13,00 °C
Punto de inflamación	>= 165,00 °C
Punto de inturbimiento	10,00 - 12,00 °C
Agua	<= 0,30 %
Humedad	<= 0,10 %
Cenizas sulfúricas	<= 0,10 %
Composición de ácidos grasos	
Composición de C16	>= 92,00 %
C12:0 Ácido Láurico	<= 1,50 %
C14:0 Ácido mirístico	<= 4,00 %
C18:0 Ácido esteárico	<= 1,80 %
C18:1 Ácido oleico	<= 0,80 %
C18:2 Ácido linoleico	<= 0,50 %
Contenido IPP	>= 98,00 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones Fabricante

CONSERVACIÓN

Conservar el envase herméticamente cerrado, en un lugar seco y bien ventilado.

OBSERVACIONES

Producto apto para uso industrial.