

## FICHA TÉCNICA

### MIRISTATO DE ISOPROPILO

<b>Nº CAS:</b> 110-27-0	<b>Nombre químico:</b> Tetradecanoato de propan-2-ilo
<b>Nº CE:</b> 203-751-4	<b>Fórmula molecular:</b> C <sub>17</sub> H <sub>34</sub> O <sub>2</sub>
<b>Formato:</b> 1 y 5 L	

#### CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Aspecto	Aceite prácticamente incoloro e inodoro
Densidad	0,853
Solubilidad	Soluble en etanol, éter y parafina líquida
Solubilidad en agua	Insoluble en agua

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Índice de refracción (20°C)	1,4340 – 1,4355
Índice de acidez	0,00000 – 0,30000 mg KOH /g
Índice de yodo	0,00000 – 0,50000 gI <sub>2</sub> /100 g
Índice de saponificación	205,00000 – 211,00000 mg KOH /g
Color (Apha)	0,00000 – 25,00000
Punto enturbiamiento	Máx. 2,0°C
Agua	0,00000 – 0,03000 %
Cenizas	Máx. 0,10 %
Viscosidad (20°C)	5 – 6 cP
Ácidos grasos:	
C12	0,00000 – 2,00000 %
C14	Mín. 98 %
C16	0,00000 – 0,50000 %
C18	0,00000 – 0,50000 %
Isopropilo total	mín. 95 %
Gravedad específica (25°C)	0,846 – 0,854

#### DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

##### Certificados:

- Origen: Vegetal
- Origen geográfico: Europa
- No contiene GMO (Organismos Modificados Genéticamente) o derivados
- No contiene alérgenos, según Directiva Cosmética 2003/15/EC

- No contiene sustancias CMR (Carcinógenas, Mutágenas y Tóxicas para la Reproducción), según Directiva 76/768/EEC, Reglamento 1223/2009/EC o CLP 1272/2008/EC
- No es considerado nanomaterial, según Regulación 1223/2009/EC
- No ha sido objeto de test en animales
- No contiene SVHC (Substances Very High Concern) de acuerdo con la ECHA list
- No contiene Dietilenglicol (< 0,1 %) de acuerdo SCCP
- No contiene Esteres de Glicol, según Regulación 1223/2009/EC
- No contiene Ftalatos, según Regulación 1223/2009/EC
- No contiene Lactosa, según Regulación 2000/13/EC
- No contiene Gluten, según Regulación 2000/13/EC
- Registrado el producto o las sustancias que lo forman (REACH 1906/2007) con número de registro 01-2119541806-35-XXXX

Usos:

- Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
- Industria cosmética como emoliente en emulsiones, aceites.

Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado, entre 5 y 35°C
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos
- Evitar fuentes de calor, electricidad, radiaciones y el contacto con alimentos
- No se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad