

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 04/04/22 **FECHA IMPRESION** 11/05/24

PRODUCTO MIRISTATO DE ISOPROPILO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC TETRADECANOATO DE ISOPROPILO
SINONIMOS TETRADECANOATO DE ISOPROPILO, IPM

FORMULA C17 H34 O2
PESO MOLECULAR 270,00
CAS 110-27-0

EINECS 203-751-4



FEMA 3556
PARTIDA ARANCELARIA 2915907098
KOSHER DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH 01-2119541806-35

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE / SOLIDO
COLOR INCOLORO
OLOR CASI INODORO, ALGO OLEOSO, GRASOSO
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,848 - 0,856
DENSIDAD 25/25 0,847 - 0,855
INDICE REFRACCION nD20 1,4320 - 1,4370
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 305
PUNTO DE FUSION (°C) -4
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 155,00
RIQUEZA (%GC) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g) < 0,5
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR 2,6 a 152°C (hPa)
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL, ETER, PARAFINA LIQUIDA.

OTROS DATOS TECNICOS AGUA <0,1%. COLOR APHA <30. VALOR DE SAPONIFICACIÓN 202-212 mg KOH/g. VALOR DE YODO <0,5 gi2/100 g.

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.
SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.
PUEDE SOLIDIFICAR SI HAY BAJAS TEMPERATURAS

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.