

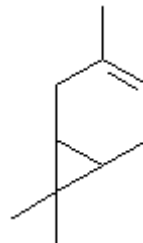
FICHA TECNICA

VERSION 5,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 15/01/25

PRODUCTO DELTA-3-CARENO NATURAL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC DELTA-3-CARENO
SINONIMOS ISODIPRENO

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA DESTILACION FRACCIONADA DE LA TREMENTINA
FORMULA C10 H16
PESO MOLECULAR 136,20
CAS 498-15-7
CAS 2 13466-78-9
EINECS 207-856-6
EINECS 2 236-719-3
FEMA 3821
PARTIDA ARANCELARIA 2902190000



Nº REGISTRO REACH 01-2119520252-55

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR INCOLORO
OLOR DULCE, DIFUSIVO, TERPENICO
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,860 - 0,866
DENSIDAD 25/25 0,860 - 0,868
INDICE REFRACCION nD20 1,4700 - 1,4740
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 169 - 174
PUNTO DE FUSION (°C) -
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 45,00
RIQUEZA (%GC) > 85
ACIDEZ (mg KOH/g) < 1
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS

INDICE DE PEROXIDOS < 10 mmol/L. SUMA DE ALFA-PINENO, BETA-PINENO, DELTA-3-CARENO, MIRCENO, 1,4-CINEOL, ALFA-TERPINENO, LIMONENO, PARA-CIMENO Y ALFA-TERPINEOL > 95%.

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.
INESTABLE POR EXPOSICION AL AIRE. INERTIZAR CON NITROGENO.

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.