

FICHA TECNICA

CHO

СНО

VERSION 5,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 05/05/24

PRODUCTO CITRAL NATURAL (EX-LITSEA)

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC 3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIENAL SINONIMOS 3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-AL

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA
FORMULA
FORMULA
PESO MOLECULAR
CAS
Litsea cubeba
FRUTOS
C10 H16 O
152,00
5392-40-5

EINECS 226-394-6

FEMA 2303

PARTIDA ARANCELARIA 2912190090

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN GERANAL NERAL

Nº REGISTRO REACH Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE

COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO

OLOR FRESCO, PIEL DEL LIMON SABOR INTENSO, A LIMON DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,885 - 0,894

DENSIDAD 25/25

INDICE REFRACCION nD20 1,4850 - 1,4930

INDICE REFRACCION nD25

ROTACION OPTICA (°)

/

PUNTO DE EBULLICION (°C)

 PUNTO DE FUSION (°C)
 < -20</td>

 PUNTO DE INFLAMACION (°C)
 92,00

 RIQUEZA (%GC)
 > 95

 ACIDEZ (mg KOH/g)

SOLUBILIDAD LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA (0.42 g/L a 25°C)

PRESION VAPOR < 1 mm Hg (20°C) **OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS NERAL 30-45%. GERANIAL 53-68%.

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ. SUPERADOS LOS 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR. 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.