

FICHA TECNICA

VERSION 8,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 15/01/25

PRODUCTO ELEMOL NATURAL (EX-ELEMI)

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC ELEMOL

SINONIMOS

PLANTA DE ORIGEN Canarium commune/Elemi gum

PARTE PLANTA FRACCIONAMIENTO DEL ACEITE DE ELEMI

 FORMULA
 C15 H26 O

 PESO MOLECULAR
 222,00

 CAS
 97675-63-3

 CAS 2
 639-99-6

 EINECS
 307-636-0

 EINECS 2
 211-360-5

 FEMA
 2408

PARTIDA ARANCELARIA 3301294900

OH OH

Nº REGISTRO REACH 01-2120770948-35

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO - SOLIDO

COLOR AMARILLO-NARANJA

OLOR ESPECIADO, CITRICO, AMADERADO

SABOR

DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,950 - 0,975

DENSIDAD 25/25

INDICE REFRACCION nD20 1,4950 - 1,5050

INDICE REFRACCION nD25

ROTACION OPTICA (°) / 15,00

PUNTO DE EBULLICION (°C)

PUNTO DE FUSION (°C)

PUNTO DE INFLAMACION (°C) 80,00

RIQUEZA (%GC) ELEMOL, VALORES USUALES 40-60%

ACIDEZ (mg KOH/g)

SOLUBILIDAD

PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS

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.

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.