

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 12/05/24

PRODUCTO CARIOFILENO-BETA NATURAL

USOSMateria prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC BETA-CARIOFILENO

SINONIMOS TRANS-CARIOFILENO, BETA-CARIOFILENO

PLANTA DE ORIGEN Syzygium aromaticum (Eugenia caryophyllata)

 PARTE PLANTA
 HOJAS

 FORMULA
 C15 H24

 PESO MOLECULAR
 204,00

 CAS
 87-44-5

EINECS 201-746-1

FEMA 2252

PARTIDA ARANCELARIA 2902190000

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

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

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C

COLOR

DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO

OLOR

AMADERADO, ESPECIADO, SECO, TENAZ

SABOR SECO, ALGO AMARGO

DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,895 - 0,905

DENSIDAD 25/25

INDICE REFRACCION nD20 1,4980 - 1,5000

INDICE REFRACCION nD25

ROTACION OPTICA (°) -12,00 / -5,00

PUNTO DE EBULLICION (°C) 254 - 257

PUNTO DE FUSION (°C)

PUNTO DE INFLAMACION (°C) 116,00 **RIQUEZA (%GC)** BETA > 95

ACIDEZ (mg KOH/g) -

SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA **PRESION VAPOR** NO DETERMINADA

OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE 1:6 EN ETANOL 96%

OTROS DATOS TECNICOS SINONIMO: 4,11,11-TRIMETIL-8-METILENO-BICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO

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.

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.