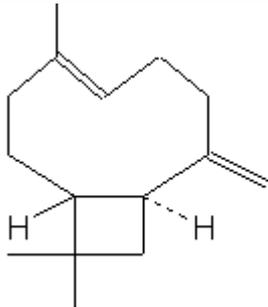


FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 12/05/24

PRODUCTO	CARIOFILENO-BETA NATURAL	
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.	
NOMBRE IUPAC	BETA-CARIOFILENO	
SINONIMOS	TRANS-CARIOFILENO, BETA-CARIOFILENO	
PLANTA DE ORIGEN	Eugenia caryophyllata Thunb.	
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	LIQUIDO ALGO VISCOSO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	AMADERADO, ESPECIADO, SECO, TENAZ
SABOR	SECO, ALGO AMARGO
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,899 - 0,909
DENSIDAD 25/25	0,899 - 0,908
INDICE REFRACCION nD20	1,4980 - 1,5040
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	-12,00 / -2,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	254 - 257
PUNTO DE FUSION (°C)	-
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	114,00
RIQUEZA (%GC)	BETA-CARIOFILENO > 85
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE 1:6 APROX. 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.