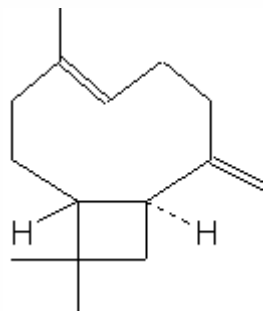


FICHA TECNICA

VERSION	1,00	FECHA VERSION	19/09/22	FECHA IMPRESION	26/04/24
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.