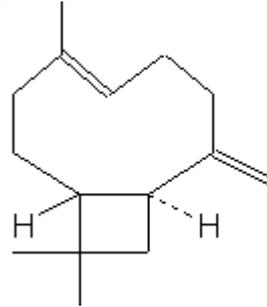


FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

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	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	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
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.