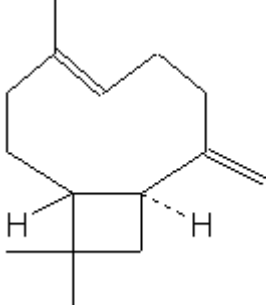


## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 15/01/25

<b>PRODUCTO</b>	CARIOFILENO-BETA NATURAL	
<b>USOS</b>	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.	
<b>NOMBRE IUPAC</b>	BETA-CARIOFILENO	
<b>SINONIMOS</b>	TRANS-CARIOFILENO, BETA-CARIOFILENO	
<b>PLANTA DE ORIGEN</b>	Syzygium aromaticum (Eugenia caryophyllata)	
<b>PARTE PLANTA</b>	HOJAS	
<b>FORMULA</b>	C15 H24	
<b>PESO MOLECULAR</b>	204,00	
<b>CAS</b>	87-44-5	
<b>EINECS</b>	201-746-1	
<b>FEMA</b>	2252	
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	2902190000	
<b>APTO ALIMENTACION</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN	
<b>Nº REGISTRO REACH</b>	Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.	

## ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20°C</b>	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
<b>COLOR</b>	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
<b>OLOR</b>	AMADERADO, ESPECIADO, SECO, TENAZ
<b>SABOR</b>	SECO, ALGO AMARGO
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	0,895 - 0,905
<b>DENSIDAD 25/25</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	1,4980 - 1,5000
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	-12,00 / -5,00
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	254 - 257
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	-
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	116,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	BETA > 95
<b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>	-
<b>SOLUBILIDAD</b>	INSOLUBLE EN AGUA
<b>PRESION VAPOR</b>	NO DETERMINADA
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	SOLUBLE 1:6 EN ETANOL 96%
<b>OTROS DATOS TECNICOS</b>	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.