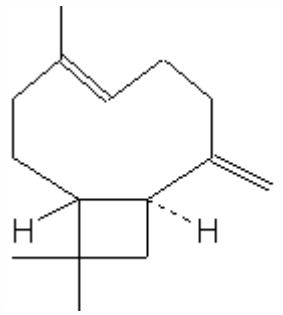
# FICHA TECNICA

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

| | |
|---|---|
| **PRODUCTO** | CARIOFILENO 924 INDESSO |
| **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** | Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH) |




## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| **ASPECTO A 20ºC** | LIQUIDO ALGO VISCOSO TRANSPARENTE |
| **COLOR** | DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO |
| **OLOR** | AMADERADO, ESPECIADO, SECO, TENAZ |
| **SABOR** | SECO, ALGO AMARGO |
| **DENSIDAD A 20ºC (g / ml)** | 0,899 - 0,909 |
| **DENSIDAD 25/25** | 0,899 - 0,908 |
| **INDICE REFRACCION nD20** | 1,4950 - 1,5050 |
| **INDICE REFRACCION nD25** | - |
| **ROTACION OPTICA (º)** | / |
| **PUNTO DE EBULLICION (ºC)** | 254 - 257 |
| **PUNTO DE FUSION (ºC)** | - |
| **PUNTO DE INFLAMACION (ºC)** | 114,00 |
| **RIQUEZA (%GC)** | BETA > 83 (ALFA+BETA > 92) |
| **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.