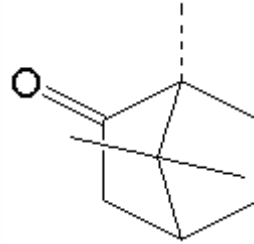


## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 27/04/22      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** ALCANFOR D NATURAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 1,7,7-TRIMETILBICICLO(2.2.1)HEPTAN-2-ONA  
**SINONIMOS** D-ALCANFOR, 1,7,7-TRIMETILBICICLO(2.2.1)HEPTAN-2-ONA

**PLANTA DE ORIGEN** Cinnamomum camphora (L.) Prest  
**PARTE PLANTA** MADERA  
**FORMULA** C10 H16 O  
**PESO MOLECULAR** 152,23  
**CAS** 464-49-3  
**CAS 2** 76-22-2  
**EINECS** 207-355-2  
**EINECS 2** 200-945-0  
**FEMA** 2230  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2914290040



**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** POLVO CRISTALINO  
**COLOR** BLANCO  
**OLOR** CALIDO, MENTA, HERBACEO  
**SABOR** POCO ALCANFORADO, MENTOLADO, MADERA  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** -  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** -  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 40,00 / 43,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** 174 - 179  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 64,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 96  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**SOLUBILIDAD** SOLUBILIDAD EN AGUA: 0,12%  
**PRESION VAPOR** 0,18 mm Hg (20°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE 1:1 EN ETANOL

## OTROS DATOS TECNICOS

## 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.  
MEZCLAS VAPOROSAS DE ALCANFOR Y AIRE SON EXPLOSIVAS (LIMITE 0.6-3.5%)

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.