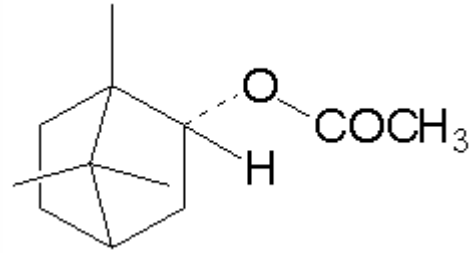


## FICHA TECNICA

**VERSION** 8,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** ACETATO DE BORNILO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACETATO DE (1R,2S,4R)1,7,7-TRIMETILBICICLO[2.2.1]HEPTAN-2-IL  
**SINONIMOS**

**FORMULA** C12 H20 O2  
**PESO MOLECULAR** 196,29  
**CAS** 76-49-3  
**CAS 2** 5655-61-8  
**EINECS** 200-964-4  
**EINECS 2** 227-101-4  
**FEMA** 2159  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2915390090



**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2120062932-55, 01-2119901856-34

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** PINO, ALCANFOR, HERBACEO, BALSAMICO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,978 - 0,988  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4620 - 1,4660  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -25,00 / 0,01  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 226 - 227 (760 mm Hg)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** CA. 10-30°C  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 100,00  
**RIQUEZA (%GC)** AC.BORNILO+AC.ISOBORNILO >98%; AC. BORNILO >66%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 0.5  
**SOLUBILIDAD** PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBILIDAD EN ETANOL 70%: APROX. 1 : 2,5-3

**OTROS DATOS TECNICOS** ACETATO DE ISOBORNILO 10-35%

## 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.