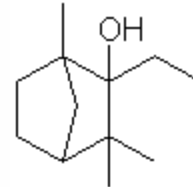


## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 23/11/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** 2-ETILFENCHOL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 2-ETIL-1,3,3-TRIMETILBICICLO[2.2.1]HEPTAN-2-OL  
**SINONIMOS** TERRASOL 100%, 2-ETIL-1,3,3-TRIMETIL-2-NORBORNANOL

**FORMULA** C12 H22 O  
**PESO MOLECULAR** 182,30  
**CAS** 18368-91-7  
**CAS 2** 137255-07-3  
**EINECS** 242-243-7  
**EINECS 2** -  
**FEMA** 3491  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2906190090



**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** TIERRA, AMBARGRIS, PACHULI, OAKMOSS  
**SABOR** REMOLACHA, CHAMPIÑÓN, PATATA, TE  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,948 - 0,969  
**DENSIDAD 25/25** 0,946 - 0,967  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4700 - 1,4910  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 229°C  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 93,00  
**RIQUEZA (%GC)** ISOMERO 1 >97%; ISOMERO 2 <3%; SUMA >99,8%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** EN FRAGANCIAS, PROPORCIONA NOTA POTENTE AMBARADA, COMBINA BIEN CON COMPOSICIONES ORIENTALES. TENACIDAD EN TIRA OLFATIVA >48 H. DOSIS RECOMENDADA TRAZA-1%. PARA AROMAS, A DOSIS ALTA DA NOTA DE TUBERCULO Y A BAJAS AÑADE NATURALIDAD A LA LIMA.

## 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.