

## FICHA TECNICA

**VERSION** 6,00 **FECHA VERSION** 16/07/20 **FECHA IMPRESION** 23/05/24

**PRODUCTO** ALCOHOL C-6  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 1-HEXANOL  
**SINONIMOS** ALCOHOL HEXILICO, 1-HEXANOL, ALCOHOL C-6

**FORMULA** C6 H14 O  
**PESO MOLECULAR** 102,00  
**CAS** 111-27-3

**EINECS** 203-852-3



**FEMA** 2567  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2905190098

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119487967-12

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** FRUTAL, ALCOHOLICO, VERDE, DULCE  
**SABOR** VERDE, FRUTAL, MANZANA, VINO, DULCE  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,816 - 0,826  
**DENSIDAD 25/25** 0,816 - 0,821  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4160 - 1,4190  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** CA. 157  
**PUNTO DE FUSION (°C)** ca. -50  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 60,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 0,05  
**SOLUBILIDAD** SOLUBILIDAD EN AGUA: 6 g/L (25°C)  
**PRESION VAPOR** 1 hPa (20°C); 3,64 hPa (38°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL Y ACEITES.

**OTROS DATOS TECNICOS** CONTENIDO DE AGUA: <0,1%.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
SUPERADOS LOS 48 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.