

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 24/10/19      **FECHA IMPRESION** 18/01/20

**PRODUCTO** 1-HEXANOL NATURAL  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas.  
**NOMBRE IUPAC** 1-HEXANOL  
**SINONIMOS** ALCOHOL HEXILICO, ALCOHOL C-6, ALCOHOL CAPROICO

### PLANTA DE ORIGEN

#### PARTE PLANTA

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

**EINECS** 203-852-3



**FEMA** 2567  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2905190098  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**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** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** VINO,GRASO-FRUTAL,VERDE,DULCE,SUAVE  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20° C (g / ml)** 0,816 - 0,826  
**DENSIDAD 25/25** 0,816 - 0,821  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4150 - 1,4200  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 157  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 57,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 2  
**SOLUBILIDAD** SOLUBILIDAD EN AGUA: 6 g/L (25°C)  
**PRESION VAPOR** 1 hPa (20°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE 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.

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.