

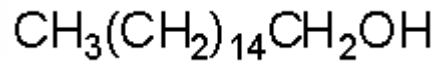
## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** ALCOHOL CETILICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ALCOHOL HEXADECILICO  
**SINONIMOS** N-HEXADECANOL, ALCOHOL CETILICO

**FORMULA** C16 H34 O  
**PESO MOLECULAR** 242,00  
**CAS** 36653-82-4

**EINECS** 253-149-0



**FEMA** 2554  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2905170000

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119485905-24

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** POLVO  
**COLOR** BLANCO  
**OLOR** POCO INTENSO, CEROSO, FLORAL  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** -  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** -  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 344  
**PUNTO DE FUSION (°C)** 46 - 52  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 110,00  
**RIQUEZA (%GC)** >95%;IND. YODO<0,5;IND.HIDROXILO:226-235  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 0,2  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**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.