

## FICHA TECNICA

**VERSION** 5,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 16/08/24

**PRODUCTO** ALCOHOL C-11 (ALCOHOL UNDECILICO)  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ALCOHOL UNDECILICO  
**SINONIMOS** 1-UNDECANOL, HENDECANOICO, C11 UNDECILICO. TIP-NIP

**FORMULA** C11 H24 O  
**PESO MOLECULAR** 172,00  
**CAS** 112-42-5

**EINECS** 203-970-5

**FEMA** 3097  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2905190098



**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE / SOLIDO  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** CITRICO, SUAVE, GRASOSO, CERA  
**SABOR** ALDEHIDICO, JABONOSO, CERA, DULCE  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,823 - 0,843  
**DENSIDAD 25/25** 0,820 - 0,840  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4370 - 1,4430  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 241 - 243  
**PUNTO DE FUSION (°C)** 11 - 18  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 113,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 3  
**SOLUBILIDAD** 1:1 v/v ETHANOL 80%  
**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 36 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.