

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 30/08/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

**PRODUCTO** ALCOHOL AMILICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 1-PENTANOL  
**SINONIMOS** 1-PENTANOL, n-PENTANOL

**FORMULA** C5 H12 O  
**PESO MOLECULAR** 88,00  
**CAS** 71-41-0

**EINECS** 200-752-1

**FEMA** 2056  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2905190098

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119491284-34



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** ASPERO, QUIMICO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,813 - 0,817  
**DENSIDAD 25/25** 0,810 - 0,816  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4050 - 1,4120  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 137 - 139  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -78  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 49,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 99  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**SOLUBILIDAD** EN AGUA: 22g/l  
**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.