

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 17/12/21 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** ACIDO NONANOICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACIDO NONANOICO  
**SINONIMOS** ACIDO PELARGONICO, ACIDO NONANOICO

**FORMULA** C9 H18 O2  
**PESO MOLECULAR** 158,00  
**CAS** 112-05-0

**EINECS** 203-931-2

**FEMA** 2784  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2915907098



**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119529247-37

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE / SOLIDO  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** QUESO, SUCIO, CEROSO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,900 - 0,910  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4310 - 1,4350  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 253 - 256  
**PUNTO DE FUSION (°C)** 11 - 13  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 99,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 96%; ACIDO 2-METIOCTANOICO < 3,5%; SUMA > 98,5%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** SOLUBILIDAD EN AGUA: 0,3 g/L (20°C)  
**PRESION VAPOR** < 0,1 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.