

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 17/12/21 **FECHA IMPRESION** 28/04/24

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.