FICHA TECNICA

VERSION	4,00	**FECHA VERSION**	17/12/21	**FECHA IMPRESION**	29/03/24

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