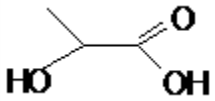
FICHA TECNICA

VERSION	4,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	11/05/24

PRODUCTO	ACIDO LACTICO
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACIDO 2-HIDROXIPROPANOICO
SINONIMOS	ACIDO 2-HIDROXIPROPIONICO, E-270, ACIDO LACTICO
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	
FORMULA	CH3CHOHCOOH
PESO MOLECULAR	90,08
CAS	79-33-4
CAS 2	50-21-5
EINECS	201-196-2
EINECS 2	200-018-0
FEMA	2611
PARTIDA ARANCELARIA	2918110000
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE / SOLIDO	
COLOR	INCOLORO A AMARILLO	
OLOR	AZUCAR, TRIGO, MALTA, DULCE	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	1,172	- 1,210
DENSIDAD 25/25	1,200	- 1,209
INDICE REFRACCION nD20	1,4130	- 1,4290
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	125ºC	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	75,00	
RIQUEZA (%GC)	> 78% (POR VALORACION)	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	NO DETERMINADA	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES		
OTROS DATOS TECNICOS	PUREZA DETERMINADA POR VALORACION ACIDO/BASE.	

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.

CONTIENE 20% DE AGUA.

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.