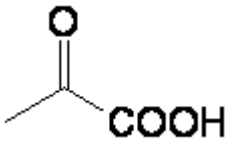
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	19/05/24

PRODUCTO	ACIDO PIRUVICO NATURAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACIDO 2-OXOPROPANOICO
SINONIMOS	ACIDO ALFA CETOPROPIONICO, ACIDO ACETILFORMICO, ACIDO PIRORACEMICO
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	
FORMULA	C3 H4 O3
PESO MOLECULAR	88,00
CAS	127-17-3
EINECS	204-824-3
FEMA	2970
PARTIDA ARANCELARIA	2918300090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	No disponible. Sustancia entrada legalmente al mercado de la UE antes del 1 de Junio de 2018.



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE/ SOLIDO	
COLOR	INCOLORO A AMARILLO AMBARADO	
OLOR	ACIDO, POTENTE, AMARGO	
SABOR	AGRIO, SUAVE TOSTADO CARAMELICO	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	1,256	- 1,275
DENSIDAD 25/25		-
INDICE REFRACCION nD20	1,4240	- 1,4350
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	165ºC	
PUNTO DE FUSION (ºC)	11-12ºC	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	82,00	
RIQUEZA (%GC)	> 95	
ACIDEZ (mg KOH/g)		
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
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 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

ALMACENAR REFRIGERADO (2-8ºC). INERTIZAR CON NITROGENO.

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.