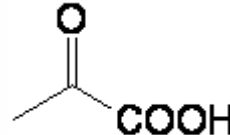


FICHA TECNICA

VERSION 5,00 **FECHA VERSION** 14/09/21 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

PRODUCTO	ACIDO PIRUVICO
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACIDO 2-OXOPROPANOICO
SINONIMOS	ACIDO ALFA CETOPROPIONICO, ACIDO ACETILFORMICO, ACIDO PIORACEMICO
FORMULA	C3 H4 O3
PESO MOLECULAR	88,00
CAS	127-17-3
EINECS	204-824-3
FEMA	2970
PARTIDA ARANCELARIA	2918300090
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE/ SOLIDO
COLOR	INCOLORO A AMARILLO AMBARADO
OLOR	ACIDO, POTENTE, AMARGO, CARAMELO
SABOR	AGRIO, CAMELICO SUAVE TOSTADO
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	1,250 - 1,285
DENSIDAD 25/25	1,260 - 1,281
INDICE REFRACCION nD20	1,4240 - 1,4350
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	164
PUNTO DE FUSION (°C)	CA. 13°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	183,00
RIQUEZA (%GC)	> 95
ACIDEZ (mg KOH/g)	
SOLUBILIDAD	MISCIBLE 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 (2-8°C). 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.