

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 05/08/19 **FECHA IMPRESION** 15/08/22

PRODUCTO ACIDO PIRUVICO NATURAL
USOS Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
NOMBRE IUPAC ACIDO 2-OXOPROPANOICO
SINONIMOS ACIDO ALFA CETOPROPIONICO, ACIDO ACETILFORMICO, ACIDO PIRORACEMICO

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA

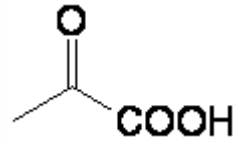
FORMULA C3 H4 O3

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 20°C LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE/ SOLIDO
COLOR INCOLORO A AMARILLO AMBARADO
OLOR ACIDO, POTENTE, AMARGO
SABOR AGRIO, SUAVE TOSTADO CARMELICO
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 1,256 - 1,275
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4240 - 1,4350
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 165°C
PUNTO DE FUSION (°C) 11-12°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 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 (2-8°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.