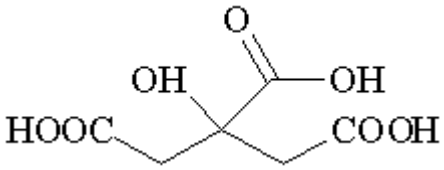
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	28/03/24

PRODUCTO	ACIDO CITRICO
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACIDO 2-HIDROXI-1,2,3-PROPANOTRICARBOXILICO
SINONIMOS	ACIDO CITRICO ANHIDRO
FORMULA	C6 H8 O7
PESO MOLECULAR	192,00
CAS	77-92-9
EINECS	201-069-1
FEMA	2306
PARTIDA ARANCELARIA	2918140090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119457026-42



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	SOLIDO CRISTALINO
COLOR	BLANCO
OLOR	PRACTICAMENTE INODORO
SABOR	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	-
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	-
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	
PUNTO DE FUSION (ºC)	CA. 153ºC
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	345,00
RIQUEZA (%GC)	> 99,5 (BASE SECA)
ACIDEZ (mg KOH/g)	
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL
OTROS DATOS TECNICOS	AGUA <0,5%.

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.

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.