

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 18/02/22 **FECHA IMPRESION** 25/04/24

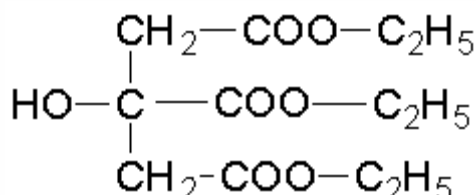
PRODUCTO CITRATO DE TRIETILO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC CITRATO DE TRIETILO
SINONIMOS CITROFLEX 2

FORMULA C12 H20 O7
PESO MOLECULAR 276,00
CAS 77-93-0

EINECS 201-070-7

FEMA 3083
PARTIDA ARANCELARIA 2918150090

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH 01-2119955435-32



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR MUY DEBIL
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 1,136 - 1,142
DENSIDAD 25/25 1,135 - 1,139
INDICE REFRACCION nD20 1,4400 - 1,4440
INDICE REFRACCION nD25 1,4390 - 1,4430
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 294
PUNTO DE FUSION (°C) -45
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 150,00
RIQUEZA (%GC) > 99
ACIDEZ (mg KOH/g) < 0,02%(CITRIC ACID)
SOLUBILIDAD SOLUBILIDAD EN AGUA (25°C): 6,5 g/L
PRESION VAPOR 0,00189 mm Hg (25°C)
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL. NO SOLUBLE EN ACEITES VEGETALES.

OTROS DATOS TECNICOS Contenido en agua (w/w) <0,25%.

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.

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.