

## FICHA TECNICA

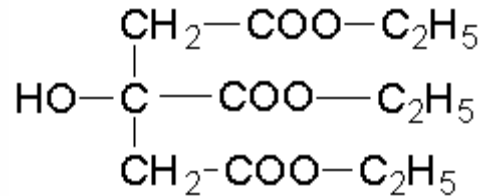
**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 18/02/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

**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.