

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 18/05/24

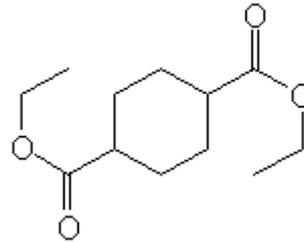
**PRODUCTO** FRUCTALATE® FIRMENICH 943871  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACIDO 1,4-CICLOHEXANODICARBOXILICO DIETIL ESTER  
**SINONIMOS**

**FORMULA** C12 H20 O4  
**PESO MOLECULAR** 228,29  
**CAS** 72903-27-6

**EINECS** 417-310-0

**FEMA** -  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2917200090  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** 01-0000016412-79



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO / SOLIDO  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** FRUTAL, FRAMBUESA, MANZANA, ETEREO  
**SABOR**

**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,047 - 1,052  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4500 - 1,4540  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 289 (760 mm Hg)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 101,00  
**RIQUEZA (%GC)** ISOMERO CIS >65; ISOMERO TRANS <35; SUMA >96  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 2  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 0,87 Pa (20°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

## OTROS DATOS TECNICOS

EXCELENTE EN COMPOSICIONES FRUTALES O CITRICAS DONDE SE PUEDE USAR EN ALTOS PORCENTAJES. EN BAJAS CONCENTRACIONES, PROPORCIONA UN EFECTO SIMILAR AL FRAMBINONE. DA UN INCREIBLE VOLUMEN A LA COMPOSICION.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ. SUPERADOS LOS 18 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR. ASEGURAR COMPLETA FUSION ANTES DE USAR. NO CONTIENE DISOLVENTES NI ESTABILIZANTES.

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.