

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 29/04/24

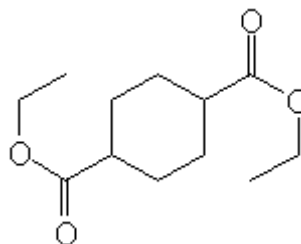
PRODUCTO FRUCTALATE® FIRMENICH 943871
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC ACIDO 1,4-CICLOHEXANODICARBOXILICO DIETIL ESTER
SINONIMOS

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.