

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 24/04/24

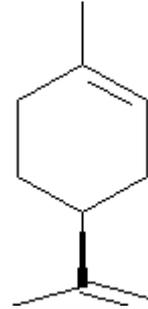
PRODUCTO LIMONENO-D RECTIFICADO NATURAL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC D-LIMONENO
SINONIMOS

PLANTA DE ORIGEN Citrus sinensis
PARTE PLANTA PIEL DEL FRUTO
FORMULA C10 H16
PESO MOLECULAR 136,00
CAS 5989-27-5

EINECS 227-813-5

FEMA 2633
PARTIDA ARANCELARIA 2902190000

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH 01-2119529223-47



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR CITRICO, SUAVE
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,838 - 0,880
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4700 - 1,4750
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) 90,00 / 105,00
PUNTO DE EBULLICION (°C) 178
PUNTO DE FUSION (°C) -97 APPROX.
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 53,00
RIQUEZA (%GC) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g) -
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBILIDAD 1/6 v/v EN ETANOL 90° A 25°C

OTROS DATOS TECNICOS ÍNDICE DE PERÓXIDOS < 20 mmol/L

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.
INERTIZAR CON NITROGENO.

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.