

FICHA TECNICA

VERSION 7,00 **FECHA VERSION** 29/03/22 **FECHA IMPRESION** 16/08/24

PRODUCTO LIMONENO-D NATURAL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC D-LIMONENO
PLANTA DE ORIGEN Citrus sinensis L. Osbeck
PARTE PLANTA PIEL DEL FRUTO
SINONIMOS D-LIMONENO, NARANJA DESTILADA, TERPENOS DE NARANJA

CAS 5989-27-5
CAS 2 8028-48-6
EINECS 227-813-5
EINECS 2 232-433-8
FEMA 2633
PARTIDA ARANCELARIA 2902190000

Nº REGISTRO REACH 01-2119529223-47

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR NARANJA, FRESCO, DULCE, CITRICO
SABOR

DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,835 - 0,846
DENSIDAD 25/25 0,838 - 0,843
INDICE REFRACCION nD20 1,4710 - 1,4740
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) 96,00 / 104,00
PUNTO DE EBULLICION (°C) 175 - 177 (1 atm)
PUNTO DE FUSION (°C) -97 APPROX.
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 47,00
RIQUEZA (%GC) APPROX. 95%
ACIDEZ (mg KOH/g) < 1
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

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.