

FICHA TECNICA

VERSION 6,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 26/09/24

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

CAS 8028-48-6
CAS 2 68647-72-3
EINECS 232-433-8

FEMA 2633
PARTIDA ARANCELARIA 3301901000

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH 01-2119493353-35

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR INCOLORO
OLOR A NARANJA, FRESCO, DULCE
SABOR CARACTERISTICO
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,835 - 0,846
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4680 - 1,4750
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) 95,00 / 105,00
PUNTO DE EBULLICION (°C) 175 - 177 (1 atm)
PUNTO DE FUSION (°C) -97 APPROX.
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 47,00
RIQUEZA (%GC) > 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.