

FICHA TECNICA

PRODUCTO	ACEITE DE LIMON SIN PESTICIDAS
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACEITE ESENCIAL DE LIMON
PLANTA DE ORIGEN	Citrus limonum (L). Burm. f.
PARTE PLANTA	PIEL DEL FRUTO
SINÓNIMOS	LIMON NATURAL PESTICIDES FREE
CAS	84929-31-7
CAS 2	8008-56-8
EINECS	284-515-8
FEMA	2625
PARTIDA ARANCELARIA	3301131000

ESPECIFICACIONES

VERSIÓN 2 **FECHA VERSIÓN** 19/09/22

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	FRESCO, CITRICO, INTENSO, JUGOSO
DENSIDAD A 20°C (g/ml)	0,842-0,852
DENSIDAD 25/25	-
ÍNDICE REFRACCIÓN nD20	1,4700-1,4800
ÍNDICE REFRACCIÓN nD25	-
ROTACIÓN OPTICA (°)	55/70
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	-
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	42
RIQUEZA (%GC)	LIMONENO:60-70 %, GAMMA-TERPINENO:6-12 %, CITRAL>2 %
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESIÓN VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL
OTROS DATOS TÉCNICOS	PESTICIDAS <1ppm. REDUCCION DE PESTICIDAS MEDIANTE PROCESO FISICO. NIVEL USO RECOMENDADO: 0,5 - 30 %

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 DEBERÁ 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 TECNOLÓGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.