

FICHA TECNICA

VERSION 3,00 **FECHA VERSION** 22/11/07 **FECHA IMPRESION** 26/09/21

PRODUCTO	LIMON
USOS	Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
NOMBRE IUPAC	ACEITE ESENCIAL DE LIMON
PLANTA DE ORIGEN	Citrus limonum (L). Burm. f.
PORTE PLANTA	PIEL DEL FRUTO
SINONIMOS	
CAS	84929-31-7
CAS 2	8008-56-8
EINECS	284-515-8
FEMA	2625
PARTIDA ARANCELARIA	3301131000
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE AMARILLO A AMARILLO-VERDOSO
OLOR	FRESCO, CITRICO, INTENSO
SABOR	A LIMON
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,847 - 0,857
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4700 - 1,4770
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	57,00 / 65,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	-
PUNTO DE FUSION (°C)	-
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	42,00
RIQUEZA (%GC)	-
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS ALDEHIDOS: 3,0% - 3,5% (como CITRAL) - 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.