

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 30/11/10 **FECHA IMPRESION** 22/02/20

PRODUCTO	BERGAMOTA SIN BERGAPTENOS
USOS	Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
NOMBRE IUPAC	ACEITE ESENCIAL DE BERGAMOTA SIN BERGAPTENOS
PLANTA DE ORIGEN	Citrus aurantium L. Subsp. Bergamia
PARTE PLANTA	PIEL DEL FRUTO
SINONIMOS	
CAS	89957-91-5
CAS 2	68648-33-9
EINECS	289-612-9
FEMA	2153
PARTIDA ARANCELARIA	3301192000
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2120117613-65

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20° C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE AMARILLO A VERDE PALIDO
OLOR	DULCE, AFRUTADO
SABOR	
DENSIDAD A 20° C (g / ml)	0,850 - 0,870
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4550 - 1,4700
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	15,00 / 45,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	178
PUNTO DE FUSION (°C)	
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	55,00
RIQUEZA (%GC)	FUROCUMARINAS < 20 ppm
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS

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.

TEMPERATURA DE ALMACENAJE RECOMENDADA: 8-12°C. CONTIENE 0,1% DE TOCOPHEROL. 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.