

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 29/11/19 **FECHA IMPRESION** 23/01/22

PRODUCTO	BERGAMOTA ITALIANA BIO
USOS	Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
NOMBRE IUPAC	ACEITE ESENCIAL DE BERGAMOTA
PLANTA DE ORIGEN	Citrus bergamia Risso et Poiteau
PORTE PLANTA	PIEL DEL FRUTO
SINONIMOS	
CAS	89957-91-5
CAS 2	8007-75-8
EINECS	289-612-9
FEMA	2153
PARTIDA ARANCELARIA	3301192000
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE AMARILLO A VERDE OSCURO
OLOR	DULCE, AFRUTADO, AGRADABLE, FRESCO
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,865 - 0,885
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4600 - 1,4750
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	14,00 / 45,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	237,00
PUNTO DE FUSION (°C)	
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	59,00
RIQUEZA (%GC)	-
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
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.