

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 21/12/24

PRODUCTO BERGAMOTA SIN BERGAPTENOS

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

PIEL DEL FRUTO

NOMBRE IUPAC ACEITE ESENCIAL DE BERGAMOTA SIN BERGAPTENOS

PLANTA DE ORIGEN Citrus aurantium L. Subsp. Bergamia

PARTE PLANTA

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)

PUNTO DE FUSION (°C)

PUNTO DE INFLAMACION (°C) 55,00

RIQUEZA (%GC) FUROCUMARINAS < 20 ppm

178

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. 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.