

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 24/02/21 **FECHA IMPRESION** 23/01/22

PRODUCTO	WINTERGREEN (GAULTERIA) BIO
USOS	Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
NOMBRE IUPAC	ACEITE ESENCIAL DE GAULTERIA
PLANTA DE ORIGEN	Gaultheria fragrantissima
PARTE PLANTA	HOJAS
SINONIMOS	
CAS	90045-28-6
EINECS	289-888-0
FEMA	3113
PARTIDA ARANCELARIA	3301294100
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	AMARILLO PALIDO A AMARILLO ROSADO
OLOR	INTENSO, DULCE, MENTOLADO, HERBACEO
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	1,165 - 1,185
DENSIDAD 25/25	1,164 - 1,182
INDICE REFRACCION nD20	1,5300 - 1,5450
INDICE REFRACCION nD25	1,5310 - 1,5450
ROTACION OPTICA (°)	-1,00 / -3,50
PUNTO DE EBULLICION (°C)	97
PUNTO DE FUSION (°C)	20
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	95,00
RIQUEZA (%GC)	
ACIDEZ (mg KOH/g)	1,5-5,5
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL Y ACEITES

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.

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.