

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

(Reglamento (UE) n° 453/2010)

NOMBRE COMÚN / COMMON NAME		NOMBRE BOTÁNICO / BOTANIC NAME	
ACEITE ESENCIAL ECOLÓGICO DE ÁRBOL DEL TÉ / TEA TREE ORGANIC ESSENTIAL OIL		Melaleuca alternifolia	
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO / PRODUCT DESCRIPTION			
Sustancia natural compleja (100% pura y natural).Producto obtenido de la agricultura ecológica certificado por Asoc CAAE ES-ECO-001-AN		Natural Complex Substance (100% pure and natural). Organic agro-food product from organic farming certified by Asoc.CAAE ES-ECO-001-AN	
ESPECIFICACIONES / SPECS			
MODO DE EXTRACCIÓN / PRODUCTION MODE		COMPOSICIÓN / COMPOSITION	
Aceite esencial obtenido mediante destilación a vapor / Essential oil obtained by water steam distillation		TERPINENE 4 OL 30,00 - 48,00 % GAMMA TERPINENE 10,00 - 28,00 % CINEOL ≤ 15,00 % ALPHA TERPINENE 5,00 - 13,00 % PARACYMENE ≤ 12,00 %	
PARTE DE LA PLANTA / PART OF THE PLANT		ALÉRGENOS / ALLERGENS	
HOJAS / LEAVES		LIMONENE ≤ 4,00 % LINALOL ≤ 1,00 % CITRAL ≤ 0,10 % GERANIOL ≤ 0,10 %	
ASPECTO A 20°C / ASPECT AT 20 °C		SUSTANCIA CMR / CMR SUBSTANCE	
Líquido / Liquid		NINGUNA /NONE	
COLOR / COLOR		OLOR / SMELL	
Incoloro a amarillo verdoso / Colorless to greenish yellow		Aromático, amaderado y terpénico / Aromatic, Woody and terpene	
INCI / INCI NAME		ROTACIÓN ÓPTICA (°) / OPTICAL ROTATION (°)	
MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL		- 5 ° / + 15 °	
ACIDEZ (mg KOH/g) / ACIDITY (mg KOH/g)		DENSIDAD A 20°C (g/ml) / DENSITY AT 20 °C (g/ml)	
		0.885 - 0.906	
CAS / CAS		ÍNDICE REFRACCIÓN Nd20 / REFRACTION INDEX Nd	
85085-48-9 / 68647-73-4		1,475 - 1,482	
EINECS / EINECS		PERÓXIDOS / PEROXIDE VALUE	
285-377-1			
VERSIÓN / VERSION		SOLUBILIDAD / SOLUBILITY	
3			
FECHA VERSIÓN / VERSION DATE		PUNTO INFLAMACIÓN (°C) / INFLAMMATION POINT (°C)	
ene-19		58 °C	
ESTABILIDAD Y ALMACENAJE / STABILITY AND STORAGE			
La conservación de los productos debe hacerse en los contenedores de origen, cerrados, protegidos del aire y de la luz y a Tª moderada (max. 15°C) y estable. A partir de los 3 años en las condiciones de conservación descritas puede producirse ligeras alteraciones o coloración del producto.		Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 °C) in a cool room. Beyond 3 years, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration.	
TRANSPORTE / TRANSPORT			
NÚMERO ONU / ONU NUMBER		GRUPO DE EMBALAJE / PACKING GROUP	
UN1169		III	
CLASE DE PELIGRO / HAZARD CLASS		CÓDIGO TÚNEL / TUNNEL CODE	
3		A, B, C, D	
DESIGNACIÓN OFICIAL / SHIPPING NAME		CÓDIGO ADUANA / CUSTOMS CODE	
EXTRACTO AROMATICO LIQUIDO / EXTRACTS AROMATIC LIQUID		3301 29 41 00	



