

ACEITE ESENCIAL DE ANÍS

FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

1.1. Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre:

ACEITE ESENCIAL DE ANÍS

1.2. Sinónimos.

IUPAC: 1-metoxi-4-[(1E)-1-propen-1-il] benceno

Trans-anetol, trans-p-anetol

2. DESCRIPCIÓN.

Líquido/sólido, de color incoloro, olor y sabor anisado dulce.

Planta de origen: *Illicium verum hook*

Parte de la planta: Semillas y hojas

País de producción: China

Proceso de obtención: Rectificación del aceite esencial.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Fórmula: $C_{10}H_{12}O$

Peso molecular: 148,00

CAS: 4180-23-8

CAS 2: 104-46-1

EINCS: 224-052-0

EINECS 2: 203-205-5

INCI: Anethole

FEMA: 2086

FDA: 182,60

Partida arancelaria: 2909309090

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Densidad a 20°C: 0,980 – 0,990

Índice de refracción nD20: 1,5600 – 1,5630

Rotación óptica (°): -0,15 / 0,15

Ebullición (°C): 234 – 237

Punto de fusión: >21,2 °C

Punto inflamación (°C): 90

Riqueza (%GC):

- Trans >99%
- Cis < 0,15%

Solubilidad:

- Agua: prácticamente insoluble
- Alcohol: 1:6,5 alcohol 85% (20 °C)
- Alcohol: 1:2 v/v alcohol 96
- Miscible en cloroforme, eter

5. PROPIEDADES/USOS.

Uso cosmético

6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles

7. OBSERVACIONES.

Almacenamiento: Guardar en recipientes bien llenos y cerrados en lugar fresco y seco y al abrigo de la luz. Superado los 24 meses de almacenaje, se deberá comprobar la calidad antes de usar.

Aceite de palma: El producto no contiene ni está derivado del aceite de palma.

Aditivos y solventes: Antioxidantes: No presentes. Disolventes añadidos: No presentes y Disolventes residuales: No presentes.

Alérgenos: Alérgenos detectados.

Ingrediente	Contenido total (peso/peso)
D-limonene	<0,02 %

BSE/TSE: El producto no contiene materiales de riesgo específico de la especie bovina, ovina o caprina animales.

CITES: El producto está exento de los requerimientos CITES.

GMO: El producto no contiene, no consiste, no se deriva de, y no se produce con la ayuda de organismos modificados genéticamente (OMG) o ingredientes derivados. Por lo tanto, está exento de la requisitos del Reglamento de la UE 1829/2003 / CE y 1830/2003 / CE.

HALAL: El producto no es de origen animal. No contiene ningún componente animal. No contiene ninguna clase de etanol.

IFRA: No está restringido por los Estándares de la Asociación Internacional de Fragancias (Enmienda 48 de IFRA / publicada en junio de 2015), siempre que se use en los siguientes niveles de concentración máxima en el producto acabado (1).

Clase 1	5% ⁽²⁾	Clase 6	5% ⁽²⁾
Clase 2	5%	Clase 7A	5%
Clase 3A	No restringido	Clase 7B	5%
Clase 3B	No restringido	Clase 8A	5%
Clase 3C	5%	Clase 8B	5%
Clase 3D	5%	Clase 9A	5%
Clase 4A	No restringido	Clase 9B	No restringido
Clase 4B	No restringido	Clase 9C	No restringido
Clase 4C	5%	Clase 10A	No restringido
Clase 4D	5%	Clase 10B	5%
Clase 5	5%	Clase 11	No restringido

(1) La concentración de un ingrediente de fragancia no debe exceder la concentración habitual del compuesto de fragancia en el producto terminado.

(2) IFRA recomendaría que cualquier material utilizado para impartir perfume o sabor en productos destinados a la ingestión humana debe consistir en ingredientes que cumplan con las regulaciones apropiadas para alimentos y aromatizantes de alimentos en los países de distribución planificada y, en caso de que falten, con las recomendaciones establecidas en el Código de Práctica de IOFI (Organización Internacional de la Industria del Sabor).

Tenga en cuenta que este certificado no incluye el control de conformidad del estado de los alimentos. Se necesita un documento separado, que puede estar disponible según el producto, para tal fin.

Contiene las siguientes sustancias restringidas por las normas IFRA: ESTRAGOLE <0,2% y cumple con la última especificación IFRA.

Las Normas IFRA con respecto a las restricciones de uso se basan en evaluaciones de seguridad realizadas por el Panel de Expertos del INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA MATERIALES DE FRAGANCIAS (RIFM) y son ejecutado por el Comité Científico de IFRA.

Irradiación: El producto no ha sido irradiado.

KOSHER: El producto está certificado KOSHER por London Beth Din Kashrut Division (KLBD).

Metales pesados:

Sustancia	Contenido (mg / kg)
Arsénico	< 3
Plomo	<10
Cadmio	< 1
Mercurio	< 1

Microbiología: No aplica. Debido a la naturaleza del producto, la contaminación microbiológica se puede excluir.

Origen: El producto es una sustancia aromatizante natural o un (natural) preparación aromática de acuerdo con el art. 3.2.c) o 3.2.d) (i), del Reglamento (CE) no 1334/2008.

REACH: 01-2119979097-22

