

ESENCIA AROMÁTICA ÁRBOL DE TÉ

FICHA DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y LA SOCIEDAD O EMPRESA.

11 Identificador del producto:
ESENCIA AROMÁTICA ÁRBOL DE TÉ

12 Uso previsto:

-No destinado para uso doméstico directo bajo esta forma ó concentración.
-Únicamente para uso industrial.

Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Gran Velada.S.L
Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón (Zaragoza) ESPAÑA Telf. +34 976 86 74 74
contacto@granvelada.com

1.4 Teléfono de emergencia: Servicio de Información Toxicológica: 91 562 04 20

2- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008:

Este producto no está clasificado como peligroso.

Principales síntomas físico-químicos para la salud humana y el medio ambiente:

No se encuentran peligros específicos bajo uso normal.

2.2 Elementos de la etiqueta

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008:

P261: Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

2.3 Otros peligros.

No disponible.

3.- COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No aplicable.

3.2 Mezclas.

%	EINECS	Nº CAS	COMPONENTES
>90%	200-338-0	57-55-6	PROPILENGLICOL E1520
<10%			PREPARACIÓN AROMATIZANTE

4.- PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No hay datos disponibles.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Si surge y persiste cualquier síntoma causado por inhalación, contacto con la piel y los ojos o ingestión, busque atención médica. Muéstrela esta ficha de datos de seguridad al médico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción:

Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados. No utilizar: Chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio pueden liberarse monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂); la exposición a la combustión o descomposición puede provocar lesiones, también graves.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendios en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones: Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados. / Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado. / No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Manipular el producto con guantes adecuados. Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales conducciones de agua corriente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales. Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4. Referencia a otras secciones: Ver epígrafes 8 y 13.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales/nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado. Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad). Impedir el acceso a personas no autorizadas. No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida. No abrir los recipientes por presión.

7.3 Usos específicos finales: No disponible

8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1 Individual. Parámetros de control:

PROPANO-1,2-DIOL; No. CAS: 57-55-6

DNEL (EC) - Efectos sistémicos - Inhalación - toxicidad por dosis repetidas - Trabajadores - 168 mg/m³

DNEL (EC) - Efectos locales - Inhalación - toxicidad por dosis repetidas - Trabajadores - 10 mg/m³

DNEL (EC) - Efectos sistémicos - Inhalación - toxicidad por dosis repetidas -

Población general - 50 mg/m³

DNEL (EC) - Efectos locales - Inhalación - toxicidad por dosis repetidas -

Población general - 10 mg/m³

PNEC STP (EC) - Organismo acuático - 20000 mg/l

PNEC (EC) - Agua (Agua dulce) - Organismo acuático - 260 mg/l

PNEC (EC) - Agua (Agua marina) - Organismo acuático - 26 mg/l

PNEC (EC) - Agua - Emisiones intermitentes - Organismo acuático - 183 mg/l

PNEC (EC) - Sedimento (Agua dulce) - Organismo acuático - 572 mg/kg

PNEC (EC) - Sedimento (Agua marina) - Organismo acuático - 57,2

8.2 Controles de la exposición:

Equipos de protección individual:

Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con el reglamento (UE) 2016/425.

Protección de los ojos:

En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra las salpicaduras de líquidos.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítase el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS-QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Líquido

Color: Incoloro-amarillento

Olor: Característico

Solubilidad: Parcial en agua.

Densidad: 1.015-1.034

Índice de Refracción: N/D

Punto de inflamación: N/D

Información adicional: No aplicable

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad: Evitar reacciones con agentes oxidantes fuertes.

10.2 Estabilidad química: Estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Las precauciones normales de los productos químicos.

10.5 Materiales incompatibles: Ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes y agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

11.- INFORMACION TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

En referencia al propilenglicol:

DL50(PROPANO-1,2-DIOL; Nr.CAS: 57-55-6) - Oral - Rata - 2000 mg/kg

DL50(PROPANO-1,2-DIOL; Nr.CAS: 57-55-6)- Dérmica- Rata->2000 mg/kg

Irritación: ligeramente irritante para la piel

Corrosividad: no corrosivo (propilenglicol).

Sensibilización: sin datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos:

Exposición repetida: sin datos disponibles

Exposición única: sin datos disponibles

Carcinogenicidad: IARC no identifica ningún componente de este producto presente en niveles $\geq 0,1$ % como carcinógeno conocido o carcinógeno esperado.

Mutagenicidad: sin datos disponibles.

Toxicidad para el sistema reproductivo: No hay datos disponibles

Efectos potenciales para la salud:

Inhalación: puede ser nocivo si se inhala, puede causar irritación del tracto respiratorio.

Ingestión: puede ser dañino si se ingiere.

Piel: puede ser nocivo si se absorbe a través de la piel, puede causar irritación de la piel.

Ojos: puede causar irritación en los ojos.

Signos y síntomas de exposición: la absorción a altas concentraciones de vapores puede causar daños a la salud, tales como irritación de las membranas mucosas y del tracto respiratorio, daño renal, hepático y del sistema nervioso central. El líquido en contacto con los ojos puede causar irritación y daños reversibles; el contacto repetido o prolongado puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, provocando así una dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel.

Más información: no se conocen más datos toxicológicos.

12.- INFORMACION ECOLOGICA.

12.1. Toxicidad

En referencia al propilenglicol:

EC50 (PROPANE-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 57-55-6)

Skeletonema costatum - 19000 mg/l - 48 h

CL50 (PROPANE-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 57-55-6)

Pescado - Oncorhynchus mykiss - Valore = 40613 mg/l - 96 h

LC50 (PROPANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 57-55-6)

Dafnia - Ceriodaphnia dubia - 18340 mg/l - 48h

12.2. Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable.

12.3. Bioacumulación: No se conocen fenómenos significativos de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Este producto no es ni contiene una sustancia definida como PBT y mPmB.

12.6. Otros efectos adversos: No disponible. Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Eliminación del producto: encomendar a una empresa de eliminación autorizada, de conformidad con todas las reglamentaciones europeas, nacionales y locales sobre protección del medio ambiente; tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar la producción de residuos. No verter en desagües ni en el medio ambiente. Eliminación de envases sin limpiar: disponer como producto no utilizado.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

ADR – Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera	
Número ONU:	N/A
Denominación de envío:	No sometido a ADR
Grupo Embalaje:	-
Clase:	-
Código de restricción en túneles:	-
Etiqueta:	-
IMDG – Transporte marítimo	
Número ONU:	N/A
Denominación de envío:	No restringido
Grupo Embalaje:	-
Clase:	-
Peligros secundarios:	-
Contaminante del mar:	No
Etiqueta:	
ICAO/IATA – Transporte aéreo	
Número ONU:	N/A
Denominación de envío:	No restringido
Grupo Embalaje:	-
Clase:	-
Aeronave de pasajeros:	Permitido
Aeronave de carga:	Permitido

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA.

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específica para la sustancia o la mezcla:

Esta MSDS cumple con los requisitos del Reg. 2006/1907/CE, de reg. 2008/1272/CE y del Reg. 2010/453/UE. No obstante, recuerde que el usuario debe comprobar y cumplir las normativas europeas, nacionales, regionales y locales específicas sobre actividades peligrosas y protección del medio ambiente.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se llevó a cabo una evaluación de la seguridad química

16.- OTRA INFORMACION.

Motivo de la revisión: Actualización.

Se realizaron cambios en las siguientes secciones: 2 / 3 / 4 / 5 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 16.

Abreviaturas y siglas:

Inhalation Acute Tox. (Cat.4): Toxicidad aguda por inhalación (Categoría 4).

Toxicidad oral aguda. (Cat4): Toxicidad Oral Aguda (Categoría 4).

STOT SE (Cat. 3): Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única (Categoría 3).

Irritación ocular. (Cat. 2): Irritación ocular (Categoría 2).

acuoso Crónico (Cat. 2): Acuático Crónico (Categoría 2).

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos.

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes.

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas.

PBT: Sustancias químicas persistentes, bioacumulativas y tóxicas.

mPmB: Sustancias químicas que son muy persistentes y muy bioacumulativas.

ADR: El Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

RID: Reglamento sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.

IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

NA: no aplicable.

na: datos no disponibles.

Referencias:

- Comisión Europea - Instituto de Sanidad y Protección del Consumidor;

- Decisión 2006/257/CE;

- IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer);

- Reglamento 1907/2006/CE;

- Reglamento 1272/2008/CE;

- Reglamento 453/2010/CE;

- Reglamento 1223/2009/CE;

- Reglamento UE n. 1169/2011;

- Cosing de Salud y Consumidores de la Comisión Europea;

- EFSA – Compendio de productos botánicos que se ha informado que contienen sustancias tóxicas, adictivas, psicotrópicas u otras sustancias preocupantes.

- ECHA – Agencia Europea de Sustancias Químicas El texto de las declaraciones de peligro (frases H), la información adicional sobre peligros, las advertencias de seguridad y los consejos de prudencia (frases P) no se describen completamente en las Secciones 2 a 15.