



FICHA DE SEGURIDAD

ACEITE ESENCIAL DE NARANJA DULCE BIO

Referencia : AENAR
Fabricante: TERPENIC LABS
Fecha redacción del fichero/última revisión: 14/04/21
Persona responsable: Javier Gomez Albuje
Responsabilidad y número de emergencia: +34 931173847

Description

Nombre botánico: Citrus sinensis L. Osbeck
INCI: Citrus Aurantium Dulcis Peel Oil
C.A.S : 8028-48-6
EINECS: 307-891-8 / 232-433-8

1. USO RECOMENDADO Y RESTRICCIONES:

Fragancia y aroma alimentario

2. Identificación de los peligros:

2.1. Categoría:

Clase RTECS.

Producto natural, irritante primario

Clasificación de acuerdo a la regulación CE n° 1272/2008

Clase y categoría de riesgo

Flam. Liq. 3 (FL 3)	H226	Líquido y vapor inflamables.
Asp Tox 1 (AH1)	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Skin Irrit. 2 (SCI 2)	H315	Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1 (SS 1)	H317	Puede provocar alergia cutánea.
Aquatic Chronic 1 (EH C1)	H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Con efectos tóxicos a largo plazo.

Elementos de la etiqueta : Pictogramas e indicación de peligro

Clasificación según Reglamento (CE) n °: 1272/2008

	SGH02	H226: Líquido y vapor inflamables.
	SGH07	H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
	SGH08	H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar alergia cutánea.
	SGH09	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Advertencias y recomendaciones de seguridad

Lista de recomendaciones de seguridad (Reglamentación (CE) n° 1272/2008)

- P210: Mantener alejado de las chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. NO fumar.
- P273: Evite verter al medioambiente
- P280 : Llevar guantes, prendas, gafas de protección protección para la cara .
- P301+P310: INGESTIÓN : Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico .
- P302+ P352: En caso de contacto dérmico lave abundantemente con agua y jabón.
- P501 :Eliminar el contenido / el recipiente de conformidad con la legislación vigente.

Informaciones adicionales de riesgo:

CMR 1-2-3 risks/ Risques CMR 1-2-3

Ninguna. Ver apartado 11.

Alérgenos, Reglamento cosmético CE/1223/2009

Limoneno (90 a 97%), Linalol (<= 1,00%), Citral (Geranial + Neral)(<= 0,2%), Farnesol (<=0,10%), Geraniol (<= 0,10%)

3. Composición e información de los ingredientes:

3.1. Categoría/ Clasificación de las sustancias:

Sustancias: SNC (Sustancia Natural Compleja) 100% Producto puro y natural. Aceite esencial.

Certificada por CCPAE

Componentes peligrosos:

Componentes	N° CAS	N° EINECS	Clasificación según el reglamento (CE) n° 1272/2008	Clasificación según la Directiva n° 67/548 /CEE
Mirceno (<= 4,00%)	123-35-3	204-622-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	Xn, R52/53, R65
Limoneno (<= 97,00%)	5989-27-5	227-813-5	H226; H315; H317; H400; H410 - GHS02; GHS07; GHS09	N, Xi, R10, R38, R43, R50/53
Alfapineno (<= 2,00%)	80-56-8	201-291-9	H226; H315; H319; H412 - GHS02; GHS07	N, Xn, R43, R50/53, R65



4. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR:

Enjuagar con abundante agua o solución para los ojos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

CONTACTO DÉRMICO:

Quítese la ropa contaminada. Lavar con jabón y enjuagar con abundante agua durante 10 minutos.

Consultar a un médico si la irritación persiste.

INGESTIÓN:

No regurgitar. Administrar el agua o leche para diluir (por ingestión).

Limpie la boca con agua limpia.

Si es necesario acúdase a un médico o llame al Servicio de Información Toxicológica.

EN INHALACIÓN EXCESIVA:

Evitar la inhalación excesiva de los vapores. Llevar al aire libre y acudir al médico si es necesario.

OTRAS INFORMACIONES:

La exposición crónica: La exposición repetida puede causar síntomas similares

a los que se señalan para los efectos agudos.

Agravación de las condiciones preexistentes : ninguna información que se encuentra.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Fuego Peligro de incendio cuando se expone al calor o llama

Explosión No está considerado como un riesgo de explosión

Medidas de extinción

Utilizar cualquier medio apropiado para extinguir fuego alrededor :

Producto químico seco , dióxido de carbono , espuma

Medios no recomendados Agua (excepto a los contenedores fríos)

Procedimientos especiales de lucha contra incendios

No inhale los vapores. En el momento del incendio lleve todo el equipo de ropa especial.

(Norme DIN EN 13034) y NIOSH aprobado por un equipo de respiración autónomo

(Norme DIN EN 138) con mascarilla completa Operando en la Demanda de presión requerida.

Descomposición posible de los productos Ninguna

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales

Evite la ingestión, evitar toda fuente inflamable , use ojos de protección , guantes y delantales, ventilar bien la zona.

Protección medioambiental

Eliminar todas las fuentes de ignición , ventile el área , evite las descargas directas en el medio natural,

prevenir líquido para entrar en las alcantarillas.

Métodos de limpieza y descontaminación

Cubrir con absorbente inerte (arena, polvo) , lavado local con agua y jabón

7. Manipulación y almacenamiento

Precaución

Manipulación

Precauciones: ventilar los locales de almacenamiento y preparación. Siga las prácticas industriales como la limpieza, la higiene personal y evitar el contacto prolongado o repetido con la piel y los ojos , use protección para los ojos , guantes y delantales. Ventilar el área de almacenamiento y preparación , siga las instrucciones de seguridad de las buenas prácticas de manufactura, higiene y evitar el contacto repetido con la piel o los ojos, con gafas , guantes, etc



Almacenamiento: Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en un área que esté fresco, seco y bien ventilado

8. Control de exposición - protección personal

Límites de exposición en el aire:

No establecido

Sistema de ventilación:

En general, la ventilación permite una dilución satisfactoria del peligro de esta sustancia satisfactorio para la salud. Sin embargo, si las condiciones de uso crean disconfort al trabajador, un sistema de escape local debería ser considerado.

Respiradores personales (directive 89/686/CEE)

Según las indicaciones de OSHA relativas a los respiradores encontramos en la reglamentación 29CFR 1910.134 o European Standard EN 149. Siempre use un NIOSH o un European Standard EN 149 respirador aprobado cuando sea necesario.

Protector de la piel:

Use ropa protectora, incluyendo: botas, guantes, ropa de laboratorio, delantal o monos, según proceda para evitar el contacto de la piel. Ropa: Use ropa de protección adecuada para minimizar el contacto con la piel. Ojos: Use anteojos de protección apropiadas o gafas de seguridad química como se describe en la protección de ojos y cara en los reglamentos de OSHA en 29 CFR 1910.133 o el Estándar Europeo EN166.

Controles de trabajo:

No almacenar, usar y/o consumir alimentos, bebidas, productos de tabaco en las zonas donde se almacenan este material

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido
Color	Amarillo a naranja, naranja oscuro
Olor	Olor característico a la corteza de naranja, cítrico, fresco e intenso.
Solubilidad	Insoluble en agua
Densidad a 20°C	0.830 a 0.850
Índice de refracción a 20°C	1.470 a 1.477
Punto de inflamabilidad	+46°C
% Volátil por volumen a 21 ° C	100
Rotación óptica:	+94° a +99,5°
Componentes principales:	Limoneno (90- 97%)

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Este material es estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, evitar importantes fuentes de luz y de calor
Reactividad:	No sufrirá polimerización exotérmica, pueden desencadenar incendios
Condiciones a evitar:	Evite el contacto con las chispas, las llamas y el calor.
Productos de descomposición accidentales:	No hay productos de descomposición encontrados si el uso es apropiado.

11. Información de toxicidad:

LD50/DL50	Toxicidad Oral (DL50) :4400 mg/kg/ rata. Toxicidad dérmica (DL50) : >=2000 mg/kg Conejo. Toxicidad por inhalación (LC50) : No hay datos disponibles.
Precaución:	Provoca irritación cutánea
Efectos por ingestión:	No hay datos disponibles
Efectos tras el contacto dérmico:	Puede provocar reacción de sensibilización cutánea

terpenic

A largo plazo y toxicidad crónica: Ningún efecto importante o peligro crítico conocido

CMR 1-2-3 riesgos: Ningún efecto importante o peligro crítico conocido

Alérgenos:

Limoneno (90 a 97%), Linalol (<= 1,00%), Citral (Geranial + Neral)(<= 0,2%), Farnesol (<=0,10%), Geraniol (<= 0,10%)

Efecto crítico según IFRA: Esta sustancia y/o sus componentes están afectados por el Código IFRA, disponible en website: <http://www.ifraorg.org>

12. Información ecológica:

Movilidad, volatilidad, absorción: No hay datos disponibles

Compartimento de destino: No hay datos disponibles

Nivel de riesgo para el agua: Muy tóxico para los organismos acuáticos

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles

Toxicidad para las Daphnias (CE50): 34,10 mg/l/48h

Degradabilidad: Evite derramar al medio ambiente (suelo, agua).

Evite: Evitar los vertidos directos al medio ambiente (aguas superficiales o aguas subterráneas).

13. Consideraciones relativas a la eliminación:

Métodos de eliminación de residuos:

Deseche los materiales de acuerdo con la regulación adecuada, no lo tire a la basura.

Consideraciones de disposición:

No utilizar los envases vacíos. De acuerdo con la normativa vigente, la eliminación de residuos será mediante incineración o se hará en un vertedero autorizado en condiciones controladas y aprobadas.

Información:

Todo lo que no se pueda guardar para recuperación o reciclado se gestionan en una instalación de eliminación de residuos apropiada y aprobada. El procesamiento y uso limitado o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de gestión de residuos. Eliminar el contenido del envase y lo no utilizado de acuerdo con los requerimientos federales, estatales y locales. La regulación en materia de residuos está codificada en el código del medio Ambiente, de acuerdo con la ordenanza N° 2000-914 de 18 de septiembre de 2000 sobre la parte legislativa del código, es decir, el medio ambiente. Encontramos los diferentes textos del artículo L. 541-1 a L. 541-50 artículo en el Libro V (Prevención de la contaminación, los riesgos y molestias), Título IV (residuos), Capítulo I (Eliminación de residuos y la recuperación de los materiales)

14. Información relativa al transporte:

Código Arancelario de Aduanas: Sin restricciones 33011210

Transporte de carga por carretera y ferrocarril RID/ADR:



Clase 3, N° UN: 1169, Grupo embalaje: III
Nombre expedición: Extractos aromáticos líquidos
Código tunel: A,B,C,D

OMI/IMDG



Clase 3, N° UN: 1169, Grupo embalaje: III
Nombre expedición: Extractos aromáticos líquidos
Contaminante marino: si

OACI/IATA



Clase 3, N° UN: 1169, Grupo embalaje: III
Nombre expedición: Extractos aromáticos líquidos

15. Información reglamentaria:

Clasificación según Regulación (CE) n ° 1272/2008

	SGH02	H226: Líquido y vapor inflamables.
	SGH07	H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
	SGH08	H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar alergia cutánea.
	SGH09	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Recomendaciones de seguridad:

P210: Mantener alejado de las chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. NO fumar.

P273: Evite verter al medioambiente

P280 : Llevar guantes, prendas, gafas de protección protección para la cara .

P301+P310: INGESTIÓN : Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico .

P302+ P352: En caso de contacto dérmico lave abundantemente con agua y jabón.

P501 :Eliminar el contenido / el recipiente de conformidad con la legislación vigente.

Conformidad

Reglamento (CE) nº 453/2010 de 20 de mayo de 2010 y nº 1272/2008 de 16 de diciembre de 2008 que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006, la IFRA * / * IOFI Etiquetado Manual del 23 de septiembre 2010 / Las Directivas 67/548 / CEE y 1999/ 45 / CE La información regulatoria proporcionada anteriormente solamente indica las regulaciones principales específicamente aplicables al producto descrito en la ficha de seguridad. Los textos citados comunidad básica se actualizan y se transcriben en la legislación nacional. Se recomienda para referirse a todas las acciones o medidas, internacionales , nacionales o locales pueden aplicar. Requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de disposiciones

16. Otras informaciones

16.a)

Este material no está clasificado como " peligroso ", según los criterios de salud y las propiedades físicas de las directivas de la UE sobre la clasificación de las sustancias y preparados

Esta ficha técnica completa las instrucciones técnicas para su uso, pero no lo sustituye. La información que contiene se basa en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto afectado , en la fecha indicada.



16.b) Actualizaciones:

El contenido de la ficha de seguridad se rige por el artículo 31 del Reglamento- (CE) nº 1907/2006 (REACH) .
REVISIÓN VERSIÓN COMPLETA de acuerdo el Reglamento (CE) nº 453/2010 de 20 de mayo 2010.

Significado de las abreviaturas y siglas:

ADR/RID : Agreement on Dangerous Goods by Road / Regulations concerning the Intl Transport of Dangerous Goods by Rail

ATEX : Atmósferas explosivas

CLP : Classification Labelling Packaging

CMR : Cancerígeno, Mutágeno, Tóxico para la reproducción

DNEL : Derived No Effect Level

DSD : Directiva relativa a las sustancias peligrosas.

IATA-DGR : International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations

ICCT : Ilo Chemical Control Toolkit

ICAO-TI : International Civil Aviation Organization - Technical Instructions

IFRA : International Fragrance Association

IMDG : International Maritime Dangerous Goods

INRS : Instituto Nacional de búsqueda y de Seguridad

IOFI : International Organization of the Flavor Industry

GC : Gas Chromatography

PBT : Persistent Bioaccumulating Toxicants

PNEC : Predicted No Effect Concentration

RIFM : Research Institute for Fragrance Materials

STOT : Specific Target Organ Toxicity

vPvB : Very Persistent and Very Bioaccumulative substance

WGK : (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)