



1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto: ESENCIA DE FRESA FOOD GRADE (ORAL)

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Composición para perfumería. Composición para dentífricos y similares. No para uso personal en esta forma o concentración.

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

METAPHARMACEUTICAL INDUSTRIAL SL

calle Josep Plà 163, 2º 5ª, 08020, Barcelona

Tel.: +34-93 308 99 76

Email: info@metaph.es

1.4. Teléfono de emergencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid, +34 91 562 04 20.

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1

2.1.2. Información adicional:

Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicación de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.





Consejos de prudencia:

P264 Lavarse con agua concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Información suplementaria de riesgos (UE):

Ninguna

Sustancias que contribuyen a la clasificación:

Contiene 2,5-DIMETHYL-4-HYDROXY-3(2H)-FURANONE
LACTIC ACID





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ESENCIA DE FRESA FOOD GRADE (ORAL)

Según Reglamento (EU) nº 1907/2006

Fecha emisión:

3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas: Mezcla de aceites esenciales y productos químicos aromáticos

Contiene:	Nº EINECS Nº CAS Nº Registro REACH	Clasificación (CE) 1272/2008	Conc. %
cis-3-Hexenol	213-192-8 928-96-1	Eye Irrit. 2;H319	1 - 2,5
Acido láctico	200-018-0 50-21-5 01-2119474164-39-XXXX	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	1 - 2,5
2,5-Dimetil-4-hidroxi-3(2H)furanona	222-908-8 3658-77-3	Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319	0,1 - 1
Cinamato de metilo	203-093-8 103-26-4	Skin Sens. 1B;H317	0,1 - 1





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ESENCIA DE FRESA FOOD GRADE (ORAL)

Según Reglamento (EU) nº 1907/2006

Contiene:	Nº EINECS Nº CAS Nº Registro REACH	Clasificación (CE) 1272/2008	Conc. %
-----------	--	---------------------------------	---------

Véase la sección 16 para consultar el texto completo de las frases H.

Ingredientes con límite de exposición ocupacional: Número de Reg. REACH		Nº CE	Nº CAS	Conc %
Acetato de bencilo	01-2119638272-42-XXXX	205-399-7	140-11-4	0.1 - 1
Acetato de etilo	01-2119475103-46-XXXX	205-500-4	141-78-6	0.1 - 1
Ácido acético	01-2119475328-30-XXXX	200-580-7	64-19-7	0.1 - 1





4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Dar de beber medio litro de leche o agua. No provoque vómito. Solicite atención médica inmediata.

Inhalación: En caso de inhalación excesiva, conduzca al sujeto a respirar aire fresco y manténgalo quieto en una posición cómoda. Solicite atención médica inmediata.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, quítese las prendas contaminadas y lávese con agua y jabón. Si la irritación persiste, o aparecen lesiones, consultar inmediatamente al médico.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos lavarlos abundantemente con agua. Si la irritación persiste o hay lesiones en los tejidos, consultar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No conocidos.

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

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción:

Dióxido de carbono, agua, espuma y medios de extinción en seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

No respirar los gases/humos/vapores, la combustión puede producir humos tóxicos de monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar equipo de respiración autónoma.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

- Mantener alejado de las fuentes de ignición.
- Ventilar convenientemente.
- Recoger y recuperar el producto libre y eliminar de acuerdo con las reglamentaciones vigentes.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

- No verter en desagües, aguas subterráneas y superficiales, ni sobre el terreno.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

- Usar absorbentes tipo tierras diatomeas o sepiolitas para absorber el material derramado. Destruir según la reglamentación en vigor.
- Todos los materiales combustibles, tales como ropa, usados para limpiar vertidos, deben ser gestionados adecuadamente según la reglamentación vigente.

6.4. Referencias a otras secciones:

Ver punto 13.1.





7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

- Abrir y manipular el contenedor con cuidado.
- Mantener bien ventilado el recinto.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Mantener alejado de alimentos y bebidas.
- Lavarse las manos al finalizar el trabajo.
- Extintor accesible.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- Mantener el contenedor en un lugar suficientemente ventilado.
- Mantener alejado de las fuentes de calor.
- Vida útil: 24 meses en adecuadas condiciones de almacenamiento.
- Evitar sucesivos calentamientos dado que es posible oxidación y polimerización sin un correcto almacenaje.
- Recipientes llenos y cerrados, al abrigo de la luz, en lugar fresco y seco (temperatura optima de almacenaje entre 10°C y 25°C).

7.3. Usos específicos finales:

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional (INSHT-2016)

Nombre químico	VLA-ED (Valores de Exposición Diaria)		VLA-EC (Valores de Corta Duración)	
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
Acetato de bencilo	10	62		
Acetato de etilo	400	1460		
Ácido acético	10	25	15	37

8.2. Controles de la exposición:

Protección contra incendios/explosión:

Mantener alejado de las fuentes de ignición. La incorporación al proceso de fabricación debe hacerse a la temperatura más baja posible.

Mantener siempre los locales debidamente ventilados.

Equipo de protección especial:

Vías respiratorias: mascarilla (en caso de ventilación insuficiente).

Ojos: gafas de seguridad.

Piel: Evitar el contacto usando guantes resistentes a agentes químicos, cuando sea necesario. Dependiendo del lugar de trabajo utilizar ropa especial que limite la contaminación por olor en la ropa personal. Seguir las reglas habituales de higiene.





9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Apariencia: Conforme a patrón

Color: Conforme a patrón

Olor: Característico, conforme a patrón

pH: No relevante

Punto de fusión/punto de congelación (°C): No aplicable

Punto inicial de ebullición/rango: No disponible

Punto de inflamación (closed cup): 72° C

Tasa de evaporación: No relevante

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable

Límites de explosividad: No disponible

Presión de vapor: No aplicable

Densidad de vapor: No disponible

Densidad a 20°C (g/cm³): No disponible

Solubilidad en agua: No disponible

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No aplicable

Temperatura de auto-inflamación: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad: No disponible

Propiedades explosivas: No disponible

Propiedades comburentes: No disponible

9.2. Información adicional:

Solubilidad en alcohol (96°): No disponible

10. Estabilidad química y reactividad

10.1. Reactividad: No presenta reacciones significativas peligrosas.

10.2. Estabilidad química: Producto estable en condiciones adecuadas de almacenamiento. Este producto toma color si se calienta reiteradamente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: No presenta reacciones significativas peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse: Evitar el contacto con agentes oxidantes.

10.5. Materiales incompatibles: Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.





11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Debido a la complejidad de realizar ensayos toxicológicos sobre composiciones, este producto no ha sido sometido en sí a una evaluación real. Por tanto se aconsejan las mismas precauciones que las observadas para cualquier otro producto que presente peligro potencial para la salud humana.

- (a) **Toxicidad aguda:** Ningún dato disponible
- (b) **Irritación:** Ningún dato disponible
- (c) **Corrosividad:** Ningún dato disponible
- (d) **Sensibilización:** Ningún dato disponible
- (e) **Toxicidad por dosis repetidas:** Ningún dato disponible
- (f) **Carcinogenicidad:** Ningún dato disponible
- (g) **Mutagenicidad:** Ningún dato disponible
- (h) **Toxicidad para la reproducción:** Ningún dato disponible

Informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en la mezcla:

Toxicidad oral aguda:

Acido láctico	LD50: 3730 mg/kg Rat
Cinamato de metilo	LD50: 2610 mg/kg Rat

Toxicidad aguda por inhalación:





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ESENCIA DE FRESA FOOD GRADE (ORAL)

Según Reglamento (EU) n° 1907/2006

Toxicidad cutánea aguda:

Acido láctico

LD50: > 2000 mg/kg Rabbit

Cinamato de metilo

LD50: > 5000 mg/kg Rabbit

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad:

Debido a la complejidad de realizar ensayos ecotoxicológicos sobre composiciones, este producto no ha sido sometido en sí a una evaluación real. Por tanto se aconsejan las mismas precauciones que las observadas para cualquier otro producto que presente peligro potencial para el medio ambiente. Ver punto 2

Informaciones ecotoxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en la mezcla:

12.2. Persistencia y degradabilidad: Ningún dato disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación: Ningún dato disponible.

12.4. Movilidad en el suelo: Ningún dato disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: Ningún dato disponible.

12.6. Otros efectos adversos: Ningún otro efecto adverso conocido.





13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

La gestión de todos los residuos y residuos de envases se realizará cumpliendo lo establecido al respecto en las regulaciones locales, regionales (Ley Gestión Integrada Calidad Ambiental 7/2007), estatales (Ley de Residuos 10/1998) y europeas (Directiva marco de residuos 2008/98/CE).

14. Información relativa al transporte

	Transporte marítimo (OMI/IMDG):	Transporte terrestre (RID/ADR):	Transporte aéreo (ICAO/IATA):
14.1. Número ONU:	Sin Restriccion	Sin Restriccion	Sin Restriccion
14.2. Denominación técnica:	Sin Restriccion		
14.3. Clase:	Sin Restriccion	Sin Restriccion	Sin Restriccion
Nº de Etiqueta:			
14.4. Grupo de embalaje:	Sin Restriccion	Sin Restriccion	Sin Restriccion
14.5. Peligros para el medio ambiente: Contaminante del mar:	No		
14.6. Precauciones particulares para los usuarios: FEm:			
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:	Producto no transportado a granel		

15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos (REACH).

Case de contaminante del agua (Alemania) WGK: 1

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles





16. Otra información

- Cambios con respecto a la versión anterior:
Cambio en formato de plantilla.
Cambio en contenido por actualización IFRA/IOFI Labelling Manual 2015.
- Acrónimos y abreviaturas:
INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
IFRA: International Fragrance Association.
IOFI: International Organization of the Flavor Industry.
WKG: Wassergefährdungsklassen
- Referencias bibliográficas y fuentes de datos:
IFRA/IOFI Labelling Manual 2015.
Límites de exposición profesional para agentes químicos en España, 2016.
- La información descrita en este documento corresponde al estado de nuestros conocimientos a la fecha de su emisión y no representa ninguna garantía de su particular calidad. El usuario debe establecer las condiciones de uso y atenerse a ellas para una total seguridad en la utilización del producto.
- El destinatario de nuestro producto deberá observar las prescripciones legales del país relacionadas con el mismo.
- Es recomendable impartir entre los trabajadores una formación en seguridad y salud relacionada con la manipulación de productos químicos.
- Este producto cumple con las recomendaciones generales de IFRA.
- Este material debe ser usado solamente en fragancias, productos perfumados o cosméticos.
- Glosario de frases de riesgo:
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.

