

## ESENCIA DE FRESCA FOOD GRADE (ORAL)



Según Reglamento (EU) nº 1907/2006

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

1.1. Identificador del producto: ESENCIA DE FRESCA 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 5<sup>a</sup>, 08020, Barcelona

Tel.: +34-93 308 99 76

Email: [info@metaph.es](mailto: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.



METAPHARMACEUTICAL IND SL

Josep Plà, 163, 2n 5a / Tel. 933 089 976 / [info@metapharmaceutical.com](mailto:info@metapharmaceutical.com)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ESENCIA DE FRESA FOOD GRADE (ORAL)



Según Reglamento (EU) nº 1907/2006

### 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
Acetato de etilo	01-2119475103-46-XXXX	205-500-4	141-78-6
Ácido acético	01-2119475328-30-XXXX	200-580-7	64-19-7





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ESENCIA DE FRESCA FOOD GRADE (ORAL)

Según Reglamento (EU) nº 1907/2006

### 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.





# ESENCIA DE FRESA FOOD GRADE (ORAL)

Según Reglamento (EU) nº 1907/2006

## 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.





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ESENCIA DE FRESCA FOOD GRADE (ORAL)

Según Reglamento (EU) nº 1907/2006

### 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 (ºC):** No aplicable

**Punto inicial de ebullición/rango:** No disponible

**Punto de inflamación (closed cup):** 72º 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 20ºC (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 (96º):** 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.





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ESENCIA DE FRESA FOOD GRADE (ORAL)

Según Reglamento (EU) nº 1907/2006

### 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) nº 1907/2006

### Toxicidad cutánea aguda:

Ácido 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.

---

Página 9 de 11



**METAPHARMACEUTICAL IND SL**

Josep Plà, 163, 2n 5a / Tel. 933 089 976 / info@metapharmaceutical.com



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ESENCE DE FRESA FOOD GRADE (ORAL)

Según Reglamento (EU) nº 1907/2006

### 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):
<b>14.1. Número ONU:</b>	Sin Restriccion	Sin Restriccion	Sin Restriccion
<b>14.2. Denominación técnica:</b>	Sin Restriccion		
<b>14.3. Clase:</b>	Sin Restriccion	Sin Restriccion	Sin Restriccion
<b>Nº de Etiqueta:</b>			
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	Sin Restriccion	Sin Restriccion	Sin Restriccion
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente:</b>	Contaminante del mar: No		
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios:</b>	FEm:		
<b>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:</b>			
	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).

Clase de contaminante del agua (Alemania) WGK: 1

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# ESENCIA DE FRESCA FOOD GRADE (ORAL)

Según Reglamento (EU) nº 1907/2006

### 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.  
WGK: 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.

