



## Ficha de seguridad

### AROMACTIVIT 1

Ficha de datos de seguridad del 5/6/2018, revisión 1

#### SECCIÓN 1: identificación de la sustancia / mezcla y de la empresa / empresa

1.1. Identificador del producto Identificación de la mezcla: Nombre comercial:

AROMACTIVIT 1

Código Comercial:

IOC00810100 - IOC00810500

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados Uso recomendado:  
SU 3 Usos industriales SU4 Industrias alimentarias

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

OEnologique de Champagne

ZI de Mardeuil - Allée de Cumières –BP 25 51201 EPERNAY

Cedex FRANCIA

Tel: + 33 (0) 3.26.51.96.00. Fax: + 33 (0)

3.26.51.02.20.

Persona competente responsable de la hoja de datos de seguridad:

fds@ioc.eu.com

1.4. número telefónico de emergencia

Centro de Control de Envenenamiento de Milán - CAV Hospital Niguarda Cà Granda Tel. +39 02 66101029 Centro de Control de

Envenenamiento de Bolonia - CAV Osp. Maggiore - Unidad Operativa de Toxicología - Tel.

+ 39 051 382984235

Centro de Control de Envenenamiento de Roma - CAV Policlinico Umberto I - Tel. +39 06 49978000 Centro de Control de

Envenenamiento de Roma - CAV Policlinico Gemelli - Tel. +39 06 3054343 Centro de Control de Envenenamiento de Nápoles - Hospital

de Cardarelli CAV - Tel. 039 081 7472870 Centro de Control de Envenenamiento de Pavia - CAV IRCCS Maugeri Foundation - Tel. +39

0382 24444 Centro de Control de Envenenamiento en Bérgamo - CAV Ospedali Riuniti - Tel. 800 883300 Centro de Control de

Envenenamiento en Florencia - CAV Careggi Hospital - Tel. +39 055 797819

#### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla Criterios de regulación CE

1272/2008 (CLP):

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP). Efectos fisicoquímicos perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente:

No hay otro peligro

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP). Pictogramas de peligro:

No hay declaraciones

de peligro:

Sin consejos de

precaución:

Ninguna

Disposiciones especiales:



## Ficha de seguridad

### AROMACTIVIT 1

Ninguna

Disposiciones especiales según el anexo XVII de REACH y modificaciones posteriores:

Ninguna

#### 2.3. Otros peligros

Sustancias VPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna Otros peligros:

No hay otro peligro

---

### SECCIÓN 3: composición / información sobre ingredientes

#### 3.1. Sustancias

N / A

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos en el sentido de la regulación CLP y clasificación relacionada: Ninguno.

---

### Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios En caso de contacto con la piel:

Lávese bien con agua y jabón. En caso de contacto visual:

En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque atención médica. En caso de ingestión:

Nunca induzca el vómito. BUSQUE EXAMEN MÉDICO INMEDIATAMENTE. En caso de inhalación:

Lleve a la persona lesionada al aire fresco y manténgala caliente y en reposo.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Ninguno

#### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento:  
ninguno

---

### SECCIÓN 5: medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción Medios de extinción adecuados: Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Ninguno en particular.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No inhalar los gases producidos por la explosión y la combustión. La combustión produce humo pesado.

#### 5.3. Consejos para los bomberos Utilice equipo respiratorio adecuado.

Recoja el agua contaminada utilizada para extinguir el fuego por separado. No lo drene en el sistema de alcantarillado.



## Ficha de seguridad

### AROMACTIVIT 1

Si es factible en términos de seguridad, mueva los contenedores no dañados del área de peligro inmediato.

---

#### Sección 6: Medidas de Liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Use equipo de protección personal. Mueva a las personas a un lugar seguro.

Consulte las medidas de protección establecidas en los puntos 7 y 8.

6.2. precauciones ambientales

Prevenir la penetración en el suelo / subsuelo. Evite la escorrentía en aguas superficiales o alcantarillado.

Retenga el agua de lavado contaminada y deséchela.

En caso de fuga de gas o penetración en vías fluviales, suelo o alcantarillado, informe a las autoridades responsables.

Material adecuado para la recolección: absorbente, orgánico, arena.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones Ver también los párrafos 8 y 13

---

#### Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y nieblas. En el trabajo no coma ni beba.

Ver también el párrafo 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Sujetos incompatibles:

Ninguno en particular. Ver también el párrafo 10. Indicaciones para habitaciones: habitaciones con ventilación adecuada.

7.3. Usos específicos finales Sin uso particular

---

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1. Parámetros de control

No hay límites de exposición ocupacional disponibles Valores límite de exposición DNEL

N / A

Valores límite de exposición PNEC

N / A

8.2. Controles de exposición Protección de los ojos:

No se requiere para uso normal. Sin embargo, opere de acuerdo con las buenas prácticas de trabajo. Protección de la piel:

No se requieren precauciones especiales para el uso normal. Protección de mano:

No se requiere para uso normal. Protección respiratoria:

## Ficha de seguridad

### AROMACTIVIT 1

No es necesario para el uso normal. Riesgos  
 térmicos:  
 Nadie  
 Controles de exposición ambiental:  
 Ninguno Verificaciones  
 técnicas adecuadas:  
 Nadie

#### SECCIÓN 9: propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

| Propiedad  | Valor                   | Método: | Nota: |
|--|-------------------------|---------|-------|
| Apariencia y color:  | <u>Polvo beige -</u>    |         | --    |
| Olor:  | levadura y<br>tiamina   | --      | --    |
| Umbral de olor:  | n / A                   | --      | --    |
| pH:  | N / A                   | --      | --    |
| Punto de<br>Punto de fusión / punto de congelación:          | indisponible            | --      | --    |
| Punto inicial de ebullición<br><u>y rango de ebullición:</u> | No aplica               | --      | --    |
| Punto de inflamabilidad:                                     | No aplica               | --      | --    |
| Tasa de evaporación:   | No aplica               | --      | --    |
| Inflamabilidad sólida / gaseosa:                             | no<br><u>inflamable</u> | --      | --    |
| Límite superior / inferior de<br>inflamabilidad o explosión: | No aplica               | --      | --    |
| Presión de vapor:  | No aplica               | --      | --    |
| Densidad del vapor:  | No aplica               | --      | --    |
| Densidad relativa:   | indisponible            | --      | --    |
| Solubilidad del agua:  | soluble                 | --      | --    |
| Solubilidad en aceite:                                       | insoluble               | --      | --    |
| Coefficiente de partición:<br>N-Octanol/Agua):               | No aplica               | --      | --    |
| Temperatura de ignición<br>espontánea:                       | No aplica               | --      | --    |
| Temperatura de<br>descomposición:                            | No aplica               | --      | --    |
| Viscosidad:  | No aplica               | --      | --    |
| Propiedades explosivas:                                      | ausente                 | --      | --    |
| Propiedades comburentes:                                     | ausente                 | --      | --    |

## Ficha de seguridad

### AROMACTIVIT 1

#### 9.2. Otra información

| Propiedad  | Valor     | Método: | Nota: |
|--|-----------|---------|-------|
| Miscibilidad:  | No aplica | --      | --    |
| Lípidos:   | No aplica | --      | --    |
| Conductividad:                                       | No aplica | --      | --    |
| Propiedades características de grupos de sustancias. | No aplica | --      | --    |

#### SECCIÓN 10: estabilidad y reactividad

##### 10.1 Reactividad

Datos no disponibles

##### 10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable en condiciones ambientales estándar.

##### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguna.

##### 10.4 Condiciones para evitar la humedad

##### 10.5 materiales incompatibles

no hay información disponible

##### 10.6 Productos de descomposición peligrosos Ninguno

#### SECCIÓN 11: información toxicológica

##### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos Información toxicológica del producto:

N / A

##### Información toxicológica sobre las principales sustancias presentes en el producto:

N / A

A menos que se especifique lo contrario, los datos requeridos por el Reglamento (UE) 2015/830 que se indican a continuación deben entenderse como NA:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión / irritación cutáneas;
- c) lesiones oculares graves / irritación ocular grave;
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad reproductiva;
- h) toxicidad específica en órganos diana (STOT): exposición única;
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT): exposición repetida;
- j) peligro en caso de aspiración.

#### SECCIÓN 12: información ecológica

##### 12.1 Toxicidad



## Ficha de seguridad

### AROMACTIVIT 1

Usar de acuerdo con las buenas prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto en el medio ambiente.

N / A

12.2 Persistencia y degradabilidad Ninguno

N / A

12.3 potencial bioacumulativo

N / A

12.4 Movilidad en el suelo

N / A

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB Sustancias vPvB: Ninguna -

Sustancias PBT: Ninguna

12.6 Otros efectos adversos

Ninguno

---

### SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de envases:

---

### SECCIÓN 14: Información de transporte

14.1 un numero

Mercancías no peligrosas según las normas de transporte.

14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU

N / A

14.3 Clase (s) de peligro para el transporte

N / A

14.4 Grupo de embalaje

N / A

14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: No

N / A

14.6 Precauciones especiales para los usuarios.

N / A

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el código IBC No

---

### SECCIÓN 15: información reglamentaria

15.1 Leyes y reglamentos de salud, seguridad y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla

Decreto Legislativo 9/4/2008 n. 81

Decreto Ministerial 26/02/2004 (Límites de exposición laboral) Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. Reglamento 758/2013 (UE) 2015/830

Reglamento (UE) no. 286/2011 (ATP 2 CLP) Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP) Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)



## Ficha de seguridad

### AROMACTIVIT 1

Reglamento (UE) no. 605/2014 (ATP 6 CLP) Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP) Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas de acuerdo con el Anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y modificaciones posteriores:

Ninguna

En su caso, consulte la siguiente normativa:

Circulares ministeriales 46 y 61 (aminas aromáticas). Directiva 2012/18 / UE (Seveso III) Reglamento 648/2004 / CE (Detergentes).

DL 3/4/2006 n. 152 Normas ambientales Dir. 2004/42 / CE (Directiva VOC)

Disposiciones relativas a la directiva de la UE 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III según el anexo 1, parte 1

Nadie

15.2 Evaluación de seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla.

---

## SECCIÓN 16: otra información

Este documento ha sido preparado por un técnico de SDS que ha recibido la capacitación adecuada. Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Red de datos e información sobre productos químicos ambientales - Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

PELIGROSAS PROPIEDADES DE LOS MATERIALES INDUSTRIALES DE SAX - Octava edición - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Anexo 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario nacional de sustancias químicas La información contenida en él se basa en nuestro conocimiento en la fecha anterior. Se refieren únicamente al producto indicado y no constituyen una garantía de cualidades particulares. El usuario debe garantizar la idoneidad y la integridad de esta información en relación con el uso específico que debe hacer de ella.

Esta hoja reemplaza cualquier edición anterior.

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstract Service (división de la American Chemical Society).

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

EINECS: Inventario europeo de productos químicos disponibles comercialmente.

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

SGA: Sistema general armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.



## Ficha de seguridad

### AROMACTIVIT 1

|           |  |
|-----------|--|
| IATA-DGR: | Reglamento de mercancías peligrosas de la "Asociación Internacional de Transporte Aéreo" (IATA). |
| OACI:     | Organización de aviación civil internacional.  |
| OACI-TI:  | Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional" (OACI).              |
| IMDG:     | Código marítimo internacional para mercancías peligrosas.  |
| INCI:     | Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.   |
| KSt:      | Coefficiente de explosión.   |
| LC50:     | Concentración letal para el 50 por ciento de la población analizada.                             |
| LD50:     | Dosis letal para el 50 por ciento de la población analizada.                                     |
| PNEC:     | Concentración esperada sin efecto.   |
| ELIMINAR: | Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.           |
| STEL:     | Límite de exposición a corto plazo.  |
| STOT:     | Toxicidad específica en órganos diana.   |
| TLV:      | Umbral límite de valor.  |
| TWA:      | Promedio ponderado en el tiempo  |
| WGK:      | Clase de peligro de agua alemana.  |