

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : Perfume café du brésil  
UFI : 6061-R047-500D-8AYD  
Código de producto : 1410643

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

##### Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional, Uso por el consumidor  
Uso de la sustancia/mezcla : Composición fragante (fragancia).

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

LAB SAS  
rue de la clef des champs  
68600 Volgelsheim  
France  
T 0389227765  
[office@labsys.fr](mailto:office@labsys.fr)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

| País/Zona | Empresa                                                                                                                                                                    | Número de emergencia                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| España    | Servicio de Información Toxicológica.<br>Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. Departamento de Madrid.<br>C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid. | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)<br>(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2 H319  
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Contiene

3-methylcyclopentane-1,2-dione; 2-methyl-4-oxo-4H-pyran-3-yl isobutyrate; 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one

Indicaciones de peligro (CLP)

H317 - Puede provocar una alergia cutánea.  
H319 - Provoca una irritación ocular grave.

# Perfume café du brésil

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Consejos de prudencia (CLP) : P273 - Evitar la liberación al medio ambiente.  
P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar abundantemente agua y jabón.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con cuidado con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si la víctima las lleva y si se pueden quitar fácilmente. Seguir enjuagando.  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.  
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un centro de clasificación, de acuerdo con la normativa local.

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o vPvB ≥ 0,1 % evaluadas de acuerdo con el anexo XIII del reglamento REACH

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                   | Identificador de producto                                       | %    | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vanillin                                 | N° CAS: 121-33-5<br>N° CE: 204-642-4                            | 6    | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                        |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone               | N° CAS: 4940-11-8<br>N° CE: 225-582-5                           | 5    | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)                                                                                                                                                                |
| ethyl vanillin                           | N° CAS: 121-32-4<br>N° CE: 204-464-7                            | 3,8  | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                        |
| 3-methylcyclopentane-1,2-dione           | N° CAS: 765-70-8<br>N° CE: 212-154-8                            | 1,8  | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                      |
| 2-methyl-4-oxo-4H-pyran-3-yl isobutyrate | N° CAS: 65416-14-0<br>N° CE: 265-755-2                          | 0,3  | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                       |
| benzaldehyde                             | N° CAS: 100-52-7<br>N° CE: 202-860-4<br>N° Índice: 605-012-00-5 | 0,15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 (ATE=3 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| isobutyric acid                          | N° CAS: 79-31-2<br>N° CE: 201-195-7                             | 0,1  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)<br>Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 (ATE=300 mg/kg de peso corporal)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318                              |

# Perfume café du brésil

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Nombre                                | Identificador de producto             | %    | Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one | Nº CAS: 3658-77-3<br>Nº CE: 222-908-8 | 0,05 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : En caso de malestar, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llame a un centro de toxicología o a un médico si se siente mal.
- Autoprotección del primer interviniente : El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8).

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

- Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguno en condiciones normales.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno en condiciones normales.

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Sin riesgos de incendio.
- Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
- Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

# Perfume café du brésil

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

#### Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".  
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.  
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.  
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.  
Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.  
Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.  
Material de embalaje : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

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

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

# Perfume café du brésil

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Equipos de protección personal

##### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

##### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad

#### Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

##### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### Protección respiratoria

##### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

#### Controles de exposición medioambiental

##### Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                       |
| Color                                              | : Amarillo.                     |
| Olor                                               | : leche. Vainilla. Alimentario. |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible                 |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable                  |
| Punto de congelación                               | : No disponible                 |
| Punto de ebullición                                | : No disponible                 |
| Inflamabilidad                                     | : No inflamable                 |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible                 |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible                 |
| Punto de inflamación                               | : > 100 °C                      |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible                 |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible                 |
| pH                                                 | : No disponible                 |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible                 |
| Solubilidad                                        | : No disponible                 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                 |
| Presión de vapor                                   | : No disponible                 |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                 |
| Densidad                                           | : No disponible                 |
| Densidad relativa                                  | : 1,1225                        |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible                 |
| Características de las partículas                  | : No aplicable                  |

# Perfume café du brésil

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en las condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno bajo las condiciones de almacenamiento y manejo recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían producir productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                              |                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8) |                                                                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                         | ≈ 1220 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1000 - 1440 |
| DL50 cutáneo conejo                    | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                 |
| ethyl vanillin (121-32-4)              |                                                                                                                     |
| DL50 oral rata                         | > 3160 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                      |
| DL50 cutánea rata                      | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                    |
| vanillin (121-33-5)                    |                                                                                                                     |
| DL50 cutánea rata                      | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                    |

# Perfume café du brésil

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| <b>benzaldehyde (100-52-7)</b> |                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                 | ≈ 1430 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54 |
| DL50 cutáneo conejo            | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit                                                                                          |
| CL50 Inhalación - Rata         | 1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)                       |

|                                              |                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas              | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca una irritación ocular grave.                                                               |
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | : Puede provocar una alergia cutánea.                                                                |
| Mutagenicidad en células germinales          | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Carcinogenicidad                             | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad para la reproducción               | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

| <b>ethyl vanillin (121-32-4)</b> |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animal/hembra, F0/P)      | 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

|                                                                        |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>benzaldehyde (100-52-7)</b>                                         |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |

|                                                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)</b> |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                   | ≥ 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

|                        |                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro por aspiración | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)                                     |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)                                     |

| <b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)</b> |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                              | > 85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                 |
| CE50 - Crustáceos [1]                         | 27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Algas [1]                          | 7,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# Perfume café du brésil

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                  |                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ethyl vanillin (121-32-4)</b> |                                                                                                                                            |
| CL50 - Peces [1]                 | 87,6 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                    |
| CE50 - Crustáceos [1]            | 26,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Algas [1]             | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (crónico)                   | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                           |
| NOEC (crónico)                   | 5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| <b>vanillin (121-33-5)</b>       |                                                                                                                                            |
| CL50 - Peces [1]                 | 57 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                      |
| CL50 - Peces [2]                 | 123 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                     |
| CE50 - Crustáceos [1]            | 36,79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| CE50 72h - Algas [1]             | 120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| LOEC (crónico)                   | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                           |
| NOEC (crónico)                   | 5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| <b>benzaldehyde (100-52-7)</b>   |                                                                                                                                            |
| CE50 - Crustáceos [1]            | 19,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Algas [1]             | 33,1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| CE50 72h - Algas [2]             | 8,05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| NOEC crónico peces               | 0,12 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '7 d'                                                                    |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

|                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Perfume café du brésil</b>                                |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                | No fácilmente degradable |
| <b>3-methylcyclopentane-1,2-dione (765-70-8)</b>             |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                | No fácilmente degradable |
| <b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)</b>                |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                | No fácilmente degradable |
| <b>ethyl vanillin (121-32-4)</b>                             |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                | No fácilmente degradable |
| <b>vanillin (121-33-5)</b>                                   |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                | No fácilmente degradable |
| <b>2-methyl-4-oxo-4H-pyran-3-yl isobutyrate (65416-14-0)</b> |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                | No fácilmente degradable |
| <b>benzaldehyde (100-52-7)</b>                               |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                | No fácilmente degradable |
| <b>isobutyric acid (79-31-2)</b>                             |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                | No fácilmente degradable |



# Perfume café du brésil

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                          |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one (3658-77-3)</b> |                          |
| Persistencia y degradabilidad                            | No fácilmente degradable |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa regional sobre residuos                           | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                                                                                                                                                                |
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Elimine el contenido/contenedor de acuerdo con las instrucciones de clasificación del recolector autorizado.                                                                                                                                 |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                                                                                                                                                                |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases    | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                                                                                                                                                                |
| Información adicional                                       | : No reutilice los envases vacíos.                                                                                                                                                                                                             |
| Información sobre residuos ecológicos                       | : Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere el manejo y la eliminación de los residuos tal como lo define el propio producto. |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                        |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicional                                |              |              |              |              |

# Perfume café du brésil

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Transporte por vía terrestre**

No aplicable

**Transporte marítimo**

No aplicable

**Transporte aéreo**

No aplicable

**Transporte por vía fluvial**

No aplicable

**Transporte ferroviario**

No aplicable

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Normativa de la UE**

**Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)**

| Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH) |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de referencia                                              | Aplicable en                          | Título o descripción de la entrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3(b)                                                              | Perfume café du brésil ; benzaldehyde | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10 |
| 3(c)                                                              | benzaldehyde                          | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1                                                                                                                                                 |

**Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)**

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

**Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

**Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)**

No contiene sustancia(s) listada(s) en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 sobre las exportaciones e importaciones de productos químicos peligrosos)

**Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)**

No contiene sustancia(s) listada(s) en la lista de POP (reglamento UE 2019/1021 sobre los contaminantes orgánicos persistentes)

**Reglamento sobre el ozono (2024/590)**

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590)  
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre sustancias que agotan la capa de ozono)

**Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso**

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO relativo al control de bienes de doble uso

# Perfume café du brésil

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

### Normativas nacionales

#### España

Real Decreto 665/1997 : No está sujeto al Real Decreto 665/1997

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química

## SECCIÓN 16: Otra información

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                     | Asociación Estadounidense de Higienistas Industriales, EE. UU.                                            |
| ADN                       | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores |
| ADR                       | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera                  |
| ATE                       | Estimación de Toxicidad Aguda                                                                             |
| FBC                       | Factor de bioconcentración                                                                                |
| VLB                       | Valor Límite biológico                                                                                    |
| DBO                       | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)                                                                       |
| Nº CAS                    | Número del Servicio de Resúmenes Químicos                                                                 |
| CLP                       | Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) n.º 1272/2008                      |
| DCB                       | Demanda química de oxígeno (DQO)                                                                          |
| CSA                       | Evaluación de la seguridad química                                                                        |
| DMEL                      | Nivel mínimo de efecto derivado                                                                           |
| DNEL                      | Nivel sin efecto derivado                                                                                 |
| Nº CE                     | Número de la Comunidad Europea                                                                            |
| CE50                      | Concentración efectiva mediana                                                                            |
| AE                        | Disruptor endocrino                                                                                       |
| EN                        | Norma Europea                                                                                             |
| CER                       | Catálogo europeo de residuos                                                                              |
| CIIC                      | Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer                                                    |
| IATA                      | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                                              |
| IMDG                      | Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales                                                           |
| CL50                      | Concentración letal mediana                                                                               |
| DL50                      | Dosis letal mediana                                                                                       |
| LOAEL                     | Nivel Más Bajo de Efecto Adverso Observado                                                                |
| Log Kow                   | Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)                                                        |
| Log Pow                   | Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                        |
| MAK                       | concentración máxima en el lugar de trabajo                                                               |

# Perfume café du brésil

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC                     | Concentración sin efecto adverso observado                                                           |
| NOAEL                     | Nivel sin efectos adversos observados                                                                |
| NOEC                      | Concentración sin efecto observado                                                                   |
| N.E.P                     | No especificado de otra manera                                                                       |
| OCDE                      | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                                          |
| VLA                       | Límite de Exposición Ocupacional                                                                     |
| OSHA                      | Agencia Federal de Higiene y Seguridad Profesional del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos |
| PBT                       | Tóxico Persistente Bioacumulativo                                                                    |
| PNEC                      | Concentración prevista sin efecto                                                                    |
| EPI                       | Equipos de protección personal                                                                       |
| RID                       | Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril                |
| FDS                       | Ficha de Datos de Seguridad                                                                          |
| STP                       | Planta de tratamiento de aguas residuales                                                            |
| TF                        | Función técnica                                                                                      |
| DTO                       | Demanda teórica de oxígeno (ThOD)                                                                    |
| TLM                       | Límite de Tolerancia Mediana                                                                         |
| TWA                       | Concentración media ponderada en el tiempo                                                           |
| COV                       | Compuestos Orgánicos Volátiles                                                                       |
| mPmB                      | Muy Persistente y Muy Bioacumulable                                                                  |
| UFI                       | Identificador único de fórmula                                                                       |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Cutánea)               | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3                                                                             |
| Acute Tox. 4 (Inhalación)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4                                                                      |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                                                                |
| Aquatic Chronic 2                    | Peligroso para el medio acuático – Peligro crónico, categoría 2                                                    |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                                          |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2                                                            |
| Flam. Liq. 3                         | Líquidos inflamables, categoría 3                                                                                  |
| Repr. 2                              | Toxicidad para la reproducción, categoría 2                                                                        |
| Skin Corr. 1B                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B                                                      |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosivo/irritante para la piel, categoría 2                                                                      |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilización cutánea, categoría 1                                                                               |
| Skin Sens. 1A                        | Sensibilización cutánea, categoría 1A                                                                              |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilización cutánea, categoría 1B                                                                              |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H226                                 | Líquido y vapores inflamables.                                                                                     |
| H302                                 | Nocivo en caso de ingestión.                                                                                       |
| H311                                 | Tóxico en contacto con la piel.                                                                                    |

# Perfume café du brésil

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| H314                                 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.                                      |
| H317                                 | Puede provocar una alergia cutánea.                              |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.                                |
| H319                                 | Provoca una irritación ocular grave.                             |
| H332                                 | Nocivo en caso de inhalación.                                    |
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.                            |
| H361                                 | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  |
| H411                                 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.     |

| Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                    | H319 | Método de cálculo |
| Skin Sens. 1                                                                                                                                    | H317 | Método de cálculo |

Safety Data Sheet (SDS), EU TDB

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.