COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

# SECADRY ABSORBE OLORES DE ZAPATOS

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 08/03/2023 Fecha de revisión: 08/03/2023 Reemplaza la versión de: 29/09/2020 Versión: 3.0

## 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 del producto | : | SECADRY ABSORBE OLORES DE ZAPATOS |
| UFI | : | GF0P-PNA9-E00M-KVCR |
| Código de producto | : | 231455 |
| Tipo de producto | : | Detergente |

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

| | | |
|---|---|---|
| Categoría de uso principal | : | Doméstico |
| Uso de la sustancia/mezcla | : | Deshumidificador y absorbe olores en zapatos y zapateros |

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
C/Viladomat 321 5º
ES– 08029 BARCELONA – ES
SPAIN
T +34 934 952 500 (Spain), +33 (0)478 640 797 (France), +39 02 0996 6107 (Italy). +48 22 4656 550 (Poland), +420 241006570 (Czech Republic), +361 433 4849 (Hungary), +90 212 324 94 00 (Turkey) - F +34 93.495.25.02
msds.support@cqmasso.com - www.cqmasso.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 704 100 087

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|---|---|---|---|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 | (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]**

No clasificado

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

Véase las Secciónes 12/13.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

| | | |
|---|---|---|
| Consejos de prudencia (CLP) | : | P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.<br>P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.<br>P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones. |
| Frases EUH | : | EUH208 - Contiene d-LIMONENE. Puede provocar una reacción alérgica. |
| Frases adicionales | : | No ingerir. |

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y 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

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Etanol<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (DE, ES, FR, GB, NL, PT) | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Índice: 603-002-00-5<br>REACH-no: 01-2119457610-43 | 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| (R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (DE, ES, NL) | N° CAS: 5989-27-5<br>N° CE: 227-813-5<br>N° Índice: 601-096-00-2<br>REACH-no: 01-2119529223-47 | 0,18 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Límites de concentración específicos: | | |
|---|---|---|
| **Nombre** | **Identificador de producto** | **Límites de concentración específicos** |
| Etanol | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Índice: 603-002-00-5<br>REACH-no: 01-2119457610-43 | ( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

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 : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.

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. Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

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

Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

No se dispone de más información

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

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar la formación de polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al mínimo la producción de polvo. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar la formación de polvo.

Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco y fresco. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Conservar únicamente en el recipiente original.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

**Etanol (64-17-5)**

| Francia - Valores límite de exposición profesional | |
|---|---|
| Nombre local | Alcool éthylique |
| VME (OEL TWA) | 1900 mg/m³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 1000 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 9500 mg/m³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 5000 ppm |
| Comentarios | Valeurs recommandées/admises |
| Referencia normativa | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

| Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900) | |
|---|---|
| Nombre local | Ethanol |
| AGW (OEL TWA) [1] | 960 mg/m³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 500 ppm |
| Factor de limitación de picos de exposición | 4(II) |
| Comentarios | DFG,Y |
| Referencia normativa | TRGS900 |

| Países Bajos - Valores límite de exposición profesional | |
|---|---|
| TGG-8u (OEL TWA) | 260 mg/m³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 1900 mg/m³ |

| Portugal - Valores límite de exposición profesional | |
|---|---|
| Nombre local | Etanol (Álcool etílico) |
| OEL TWA [ppm] | 1000 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 1000 ppm |
| Referencia normativa | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

| España - Valores límite de exposición profesional | |
|---|---|
| Nombre local | Etanol (Alcohol etílico) |
| VLA-EC (OEL STEL) | 1910 mg/m³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| Comentarios | (2013), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para unainformación detallada acerca de las prohibiciones consúltese:Base de datos de productos biocidas:htthttp://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidasBase de datos de productos fitosanitarios:http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf) |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |

| Reino Unido - Valores límite de exposición profesional | |
|---|---|
| Nombre local | Ethanol |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 1920 mg/m³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 1000 ppm |
| Referencia normativa | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

| Suiza - Valores límite de exposición profesional | |
|---|---|
| Nombre local | Ethanol |
| MAK (OEL TWA) [1] | 960 mg/m³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 500 ppm |

| | |
|---|---|
| KZGW (OEL STEL) | 1920 mg/m³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| Toxicidad crítica | Formel / Formal |
| Anotación | $SS_C$ / $SS_C$ |
| Comentarios | 4x15 |
| Referencia normativa | www.suva.ch, 28.03.2022 |

**(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)**

| Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900) | |
|---|---|
| AGW (OEL TWA) [1] | 28 mg/m³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 5 ppm |
| AGW (OEL C) | 112 mg/m³ |
| Factor de limitación de picos de exposición | 4(II) |
| Comentarios | H,Sh,Y,DFG |
| Referencia normativa | TRGS900 |

| Países Bajos - Valores límite de exposición profesional | |
|---|---|
| TGG-8u (OEL TWA) | 110 mg/m³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 0 mg/m³ |

| España - Valores límite de exposición profesional | |
|---|---|
| Nombre local | d-Limoneno |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 168 mg/m³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 30 ppm |
| Comentarios | Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |

| Suiza - Valores límite de exposición profesional | |
|---|---|
| Nombre local | D-Limonène |
| MAK (OEL TWA) [1] | 110 mg/m³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 220 mg/m³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm |
| Toxicidad crítica | Foie / Leber |
| Anotación | S, $SS_C$ / S, $SS_C$ |
| Comentarios | 4x15 |

| | |
|---|---|
| Referencia normativa | www.suva.ch, 01.01.2021 |

| Citral (5392-40-5) | |
|---|---|
| **España - Valores límite de exposición profesional** | |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 5 |

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

**Equipo de protección individual:**
Evitar toda exposición innecesaria.

#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

No se dispone de más información

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

**Protección de las manos:**
La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en cuenta todos los factores relevantes como; otros químico manejados, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos, protección térmica), así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes . Guantes resistentes a químicos (conformes al standard Europeo ISO 374-1 o equivalente)

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

No se dispone de más información

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

#### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

**Control de la exposición ambiental:**
Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en áreas confinadas. Evitar su liberación al medio ambiente.

**Otros datos:**
No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | Sólido |
| Color | : | Negro. |
| Olor | : | Limon. |
| Umbral olfativo | : | No disponible |

| | | |
|---|---|---|
| Punto de fusión | : | No disponible |
| Punto de congelación | : | No disponible |
| Punto de ebullición | : | No disponible |
| Inflamabilidad | : | No inflamable. |
| Límites de explosión | : | No aplicable |
| Límite inferior de explosividad | : | No aplicable |
| Límite superior de explosividad | : | No aplicable |
| Punto de inflamación | : | No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación | : | No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : | No disponible |
| pH | : | No disponible |
| Solución pH | : | No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : | No aplicable |
| Solubilidad | : | No disponible |
| Coeficiente 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 | : | No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : | No aplicable |
| Tamaño de las partículas | : | No disponible |
| Distribución del tamaño de las partículas | : | No disponible |
| Forma de las partículas | : | No disponible |
| Relación de aspecto de las partículas | : | No disponible |
| Estado de agregación de las partículas | : | No disponible |
| Estado de aglomeración de las partículas | : | No disponible |
| Área de superficie específica de las partículas | : | No disponible |
| Generación de polvo de las partículas | : | No disponible |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

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

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

| Agua (7732-18-5) | |
|---|---|
| DL50 oral | > 90000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 90000 mg/kg de peso corporal |

| Etanol (64-17-5) | |
|---|---|
| DL50 oral | 10470 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | 15800 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata | ≈ 124,7 mg/l/4h |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 99999 mg/l |

| (R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5) | |
|---|---|
| DL50 oral rata | 5000 mg/kg |
| DL50 oral | 4400 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 2000 mg/kg de peso corporal |

| Linalool (78-70-6) | |
|---|---|
| DL50 oral | 2790 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | 5610 mg/kg de peso corporal |

| p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9) | |
|---|---|
| DL50 cutáneo conejo | > 4300 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| Citral (5392-40-5) | |
|---|---|
| DL50 oral rata | 4895 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | 2250 mg/kg |

| Geraniol (106-24-1) | |
|---|---|
| DL50 oral | 2100 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 5000 mg/kg de peso corporal |

| Octanal (124-13-0) | |
|---|---|
| DL50 oral rata | 4617 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male |
| DL50 cutáneo conejo | 5207 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male |
| CL50 Inhalación - Rata | > 0,83 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

| Etanol (64-17-5) | |
|---|---|
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años) | > 4000 mg/kg de peso corporal |

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

| p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9) | |
|---|---|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 294,6 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (animal/hembra, F0/P) | 161,5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| Octanal (124-13-0) | |
|---|---|
| NOAEL (animal/hembra, F0/P) | 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female |
| NOAEL (animal/hembra, F1) | 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

| Etanol (64-17-5) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rata) | ≈ 4 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (oral, rata) | > 20 mg/kg de peso corporal |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

| Etanol (64-17-5) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | ≈ 8200 mg/kg de peso corporal/día |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | ≈ 5200 mg/kg de peso corporal/día |

Peligro por aspiración : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

| Etanol (64-17-5) | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | 14200 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 5012 mg/l waterflea |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 275 mg/l |
| CEr50 algas | ≈ 275 mg/l |
| NOEC (crónico) | ≈ 9,6 mg/l |

| (R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5) | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | 0,72 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 0,36 mg/l waterflea |

| Linalool (78-70-6) | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | 27,8 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 20 mg/l waterflea |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 88,3 mg/l |

| p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9) | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | 0,805 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,634 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 0,692 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 0,302 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Citral (5392-40-5) | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | 6,78 mg/l Leuciscus idus (carpa dorada) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 6,8 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 103,8 mg/l |

| Geraniol (106-24-1) | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | 22 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 10,8 mg/l waterflea |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 13,1 mg/l |

| Octanal (124-13-0) | |
|---|---|
| CE50 - Crustáceos [1] | 1,54 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| SECADRY ABSORBE OLORES DE ZAPATOS | |
|---|---|
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |

| Etanol (64-17-5) | |
|---|---|
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradable. |
| Biodegradación | ≈ 84 % |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| SECADRY ABSORBE OLORES DE ZAPATOS | |
|---|---|
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |

| Agua (7732-18-5) | |
|---|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -1,38 |

| Etanol (64-17-5) | |
|---|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,3 (20ºC) |

| (R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5) | |
|---|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 4,38 |

| Linalool (78-70-6) | |
|---|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,84 |

| Citral (5392-40-5) | |
|---|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,76 |

| Geraniol (106-24-1) | |
|---|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3,5 |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

### 14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : No aplicable
N° ONU (IMDG) : No aplicable
N° ONU (IATA) : No aplicable

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

**ADR**
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

**IMDG**
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

**IATA**
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Transporte por vía terrestre**
No aplicable

**Transporte marítimo**
No aplicable

**Transporte aéreo**
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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias incluidas en el anexo XVII
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)
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)

**Perfumes alergénicos > 0,01%:**
d-LIMONENE
LINALOOL
CITRAL
GERANIOL

| Reglamento sobre detergentes (648/2004/CE): Etiquetado del contenido según Reglameto (CE) nº 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes y 907/2006 de 20 de Junio de 2006: | |
|---|---|
| **Componente** | **%** |
| tensioactivos no iónicos | <5% |
| perfumes | |
| D-LIMONENE | |
| LINALOOL | |
| CITRAL | |
| GERANIOL | |

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)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

| Francia | |
|---|---|
| **Enfermedades laborales** | |
| **Código** | **Descripción** |
| RG 84 | Enfermedades causadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos cíclicos o alifáticos, saturados o insaturados, y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; nitroderivados de hidrocarburos alifáticos; alcoholes; glicoles, éteres de glicol; cetona, aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahidrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido |

**Alemania**
Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

| | | |
|---|---|---|
| Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) | : | No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) |

**Países Bajos**

| | | |
|---|---|---|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : | Etanol,Carrageenan figuran en la lista |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : | Carrageenan figura en la lista |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : | Etanol figura en la lista |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : | Etanol figura en la lista |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : | Etanol figura en la lista |

**Suiza**

| | | |
|---|---|---|
| Clase de almacenamiento (LK) | : | NG - No peligroso |

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

**Indicación de modificaciones**

| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
|---|---|---|---|
| | Formato FDS UE | conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 | Rev 3.0 |
| 1.4 | Teléfono de emergencia | Modificado | Rev 3.0 |
| 2.1 | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] | Modificado | Rev 3.0 |
| 2.2 | Consejos de prudencia (CLP) | Modificado | Rev 3.0 |
| 2.2 | Palabra de advertencia (CLP) | Eliminado | Rev 3.0 |
| 2.2 | Frases EUH | Añadido | Rev 3.0 |
| 2.2 | Indicaciones de peligro (CLP) | Eliminado | Rev 3.0 |
| 2.2 | Pictogramas de peligro (CLP) | Eliminado | Rev 3.0 |
| 3.2 | Mezclas | Modificado | Rev 3.0 |
| 8.2 | Precauciones relativas al medio ambiente | Añadido | Rev 3.0 |

| | | |
|---|---|---|
| Fuentes de los datos | : | REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006. |
| Consejos de formación | : | Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad. El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje. |

**Texto íntegro de las frases H y EUH:**

| | |
|---|---|
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1 |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|---|---|
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, categoría 1 |
| EUH208 | Contiene d-LIMONENE. Puede provocar una reacción alérgica. |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamables, categoría 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamables, categoría 3 |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |

SDS_MASSO_ GRIS (Anexo II REACH)

La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.