

## Ficha de datos de seguridad de conformidad con el artículo 31 de la Ley 1907/2006/CE

Fecha de impresión : 11.12.2021

Versión número 1

Revisión y aplicación: 11.12.2021

### RÚBRICA 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre del producto:** L SYSTEM ONE\_I

· **Código del producto:** 10876

· **1.2 Usos identificados pertinentes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados**

· **Sector de uso**

SU3 Usos Industriales: Usos de sustancias como tales o en preparaciones in situ Industrial

SU21 Usos de los consumidores: Hogares privados / público en general consumidores

· **Categoría de producto** PC28 Perfumes, productos perfumados

· **Uso de la sustancia / preparación** Fragancia de la habitación

· **1.3 Información sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Productor/proveedor:**

IPC-10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE. ·

Tel. : +33 (0)2 98 43 45 44. Fax : +33 (0)2 98 44 22 53

ipc@groupe-ipc.com

· **1.4 Número de llamada de emergencia**

+Tel.: +33 (0)2 98 43 45 44.

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centros de Control de Envenenamientos y Toxico vigilancia

### RÚBRICA 2: Identificación de peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

· **Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008**



GHS09 Medio ambiente

Crónica Acuática 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, causa efectos adversos a largo plazo.



GHS07

Piel Irrit. número arábigo

H315 Causa irritación de la piel.

Ojo Irrit. número arábigo

H319 Causa irritación ocular severa.

Sensores de la piel. 1

H317 puede causar alergia en la piel.

· **2.2 Elementos de etiquetado**

· **Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008** El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con el Reglamento CLP.

FR

(continúa en la página 2)

# Ficha de datos de seguridad

## de conformidad con el artículo 31 de la Ley 1907/2006/CE

Fecha de impresión : 11.12.2021

Versión número 1

Revisión y aplicación: 11.12.2021

Nombre del producto: L SYSTEM ONE\_I

(continuación de la página 1)

### · Pictogramas de peligro



GHS07 GHS09

### · Advertencia de ATENCIÓN

#### · Componentes peligrosos que son críticos para el etiquetado:

Cumarina  
Linalool  
iso ciclomona E  
(E)-amethole  
d-limoneno  
p-Isobutil-alfa-metil hidrocinaldehído  
1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-yl)-2-buten-1-ona

#### · Indicaciones de peligro

H315 Causa irritación de la piel.  
H319 Causa irritación ocular severa.  
H317 puede causar alergia en la piel.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, causa efectos adversos a largo plazo.

#### · Declaraciones de precaución

P101 En caso de consulta con un médico, mantenga el envase o la etiqueta disponible.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Lea atentamente y siga todas las instrucciones cuidadosamente.  
P261 Evite respirar polvo/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P273 Evite la liberación en el medio ambiente.  
P280 Use guantes protectores / equipo de protección ocular / protección facial.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qítense las lentes de contacto si la víctima las lleva puestas y si puede se puede quitar fácilmente. Continúe enjuagando.  
P333+P313 En caso de irritación o erupción: consulte a un médico.  
P501 Desecha el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacional/internacional.

### · 2.3 Otros peligros

#### · Resultados de las evaluaciones de PBT y

##### vPvB

- PBT: No aplica.
- vPvB: No aplicable.

## RÚBRICA 3: Composición/información sobre componentes

### · 3.2 Mezclas

· Descripción: Mezcla de las sustancias mencionadas a continuación con aditivos no peligrosos.

#### · Componentes peligrosos:

|  |   |             |
|--|---|-------------|
|  | Aroma + Perfume   | ≥0.25-<2.5% |
|  | ⚠ Crónica Acuática 2, H411  |             |
|  | Aroma + Perfume   | ≥1-<2.5%    |
|  | ⚠ Crónica Acuática 2, H411; ⚠ Sensores de la piel. 1,   |             |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX | (2-Metoximetiletoxi)propanol H317<br>sustancia para la que existe, en virtud de las disposiciones<br>Comunidad, límites de exposición en el lugar de<br>trabajo | 25-50%      |
| CAS: 1222-05-5<br>EINECS: 214-946-9<br>Reg.nr.: 01-2119488227-29-XXXX  | galaxolide<br>⚠ Acuático Agudo 1, H400; Crónica Acuática 1, H410  | 2,5-10%     |

## Ficha de datos de seguridad de conformidad con el artículo 31 de la Ley 1907/2006/CE

Fecha de impresión : 11.12.2021

Versión número 1

Revisión y aplicación: 11.12.2021

**Nombre del producto: L SYSTEM ONE\_I**

(continuación de la página 2)

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| CAS: 18479-58-8<br>EINECS: 242-362-4                                  | 2,6-dimetiloct-7-2-e-2-ol<br>⚠ Piel Irrit. 2, H315; Ojo Irrit. 2, H319  | 10%         |
| CAS: 84-66-2<br>EINECS: 201-550-6<br>Reg.nr.: 01-2119486682-27-XXXX   | ftalato de dietil<br>sustancia para la que existe, en virtud de las disposiciones Comunidad, límites de exposición en el lugar de trabajo                         | 2,5-10%     |
| CAS: 78-70-6<br>EINECS: 201-134-4<br>Reg.nr.: 01-2119474016-42-XXXX   | Linalool<br>⚠ Sensores de la piel. 1B, H317   | 2,5-10%     |
| CAS: 91-64-5<br>EINECS: 202-086-7<br>Reg.nr.: 01-2119949300-45-XXXX   | Cumarina<br>⚠ Tox agudo. 3, H301; ⚠ Sensores de la piel. 1, H317  | 2,5-10%     |
| CAS: 54464-57-2<br>EINECS: 259-174-3                                  | iso ciclomona E<br>⚠ Crónica Acuática 2, H411; ⚠ Piel Irrit. 2, H315; Piel Significado. 1, H317   | ≥2.5-<10%   |
| CAS: 4180-23-8<br>EINECS: 224-052-0<br>Reg.nr.: 01-2119979097-22-XXXX | (E)-amethole<br>⚠ Sensores de la piel. 1, H317  | ≥1-≤2.5%    |
| CAS: 77-54-3<br>EINECS: 201-036-1                                     | Acetato de arilo<br>⚠ Crónica Acuática 2, H411  | ≥0.25-<2.5% |
| CAS: 115-95-7<br>EINECS: 204-116-4<br>Reg.nr.: 01-2119454789-19-XXXX  | acetato de linalyl<br>⚠ Piel Irrit. 2, H315; Ojo Irrit. 2, H319   | ≤2,5%       |
| CAS: 546-28-1<br>EINECS: 208-898-8                                    | Beta-cedrene<br>⚠ Agudo acuático 1, H400 (m=10); Crónica Acuática 1, H410 (M=10)  | ≥0.25-<2.5% |
| CAS: 1331-83-5<br>EINECS: 215-562-4                                   | Acetato de anisilo (isómero no especificado)<br>⚠ Piel Irrit. 2, H315; Ojo Irrit. 2, H319   | ≤2,5%       |
| CAS: 3407-42-9<br>EINECS: 222-294-1                                   | 3-(5,5,6-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol ≥0,25-<2,5%<br>⚠ Crónica Acuática 2, H411; ⚠ Piel Irrit. 2, H315   | ≥0,25-<2,5% |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX | d-limoneno<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304;<br>⚠ Acuático Agudo 1, H400; ⚠ Piel Irrit. 2, H315; Piel Significado. 1B, H317; Crónica Acuática 3, H412 | ≥1-<2.5%    |
| CAS: 6658-48-6<br>EINECS: 229-695-0                                   | p-Isobutil-alfa-metil hidrocinamaldehído<br>⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Sensores de la piel. 1, H317   | ≥1-≤2.5%    |
| CAS: 8050-15-5<br>EINECS: 232-476-2                                   | Éster metílico de colofonia (parcialmente hidrogenado)<br>Crónica Acuática 3, H412  | <2,5%       |
| CAS: 67634-00-8<br>EINECS: 266-803-5                                  | (3-metilbutoxi) acetato de lil<br>⚠ Tox agudo. 4, H302  | ≤2,5%       |

• **Componente no peligroso:**

|  |   |         |
|--|---|---------|
| CAS: 25265-71-8<br>EINECS: 246-770-3<br>Reg.nr.: 01-2119456811-38-XXXX | 1-(2-hidroxiopropoxi)propan-2-ol; 2-(2-hidroxiopropoxi)propan-1-ol; 2-[(1-hidroxiopropan-2-yl)oxi]propan-1-ol | 2.5-10% |
|--|---|---------|

• **Información adicional:** Para la redacción de las frases de riesgo citadas, consulte el Capítulo 16.

### RÚBRICA 4: Primeros auxilios

• **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

• **Observaciones generales:** Retire la ropa contaminada con el producto inmediatamente.

• **Después de la inhalación:**

    Dé aire fresco en abundancia y consulte a un médico para mayor seguridad.

    En caso de inconsciencia, acuéstese y transporte a la persona a una posición lateral estable.

FR

(continúa en la página 4)

## Ficha de datos de seguridad de conformidad con el artículo 31 de la Ley 1907/2006/CE

Fecha de impresión : 11.12.2021

Versión número 1

Revisión y aplicación: 11.12.2021

Nombre del producto: L SYSTEM ONE\_I

(continuación de la página 3)

- **Después del contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **Después del contacto con los ojos:**  
Enjuague los ojos, durante varios minutos, con agua corriente, extendiendo bien los párpados. Si los trastornos persistir, consultar a un médico.
- **Después de la ingestión:** Si los trastornos persisten, consulte a un médico.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No hay otra información importante disponible.
- **4.3 Indicación de la posible atención médica inmediata y el tratamiento especial requerido**  
No hay otra información importante disponible.

### RÚBRICA 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Medios de extinción:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o agua pulverizada. Combatir grandes brotes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.
- **Extintores de incendios** no recomendados **por razones de seguridad:** Chorro de agua de alto flujo
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla**  
No hay otra información importante disponible.
- **5.3 Consejos a los bomberos**
- Equipo de seguridad especial: Use un respirador.

### RÚBRICA 6: Medidas deben adoptarse en caso dispersión accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
- **6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente**  
No descargar en el alcantarillado o en el medio natural.  
En caso de penetración en el agua o en las aguas residuales, notificarlo a las autoridades competentes.  
Diluir con abundante agua.  
No descargar entuberías, aguas superficiales y subterráneas.
- **6.3 Métodos y equipos de contención y limpieza:**  
Recoger líquidos utilizando un producto absorbente (arena, kieselguhr, neutralizador de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Evacuar los materiales contaminados como residuos de conformidad con el punto 13.  
Asegurar una ventilación suficiente.
- **6.4 Referencia a otros epígrafes**  
Para obtener información sobre la manipulación segura, véase el capítulo 7.  
Para obtener información sobre el equipo de protección individual, véase el capítulo 8.  
Para obtener información sobre la eliminación, véase el capítulo 13.

### RÚBRICA 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Proteger del calor alto y la luz solar directa.  
Asegurar una buena ventilación/succión de la estación de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.
- Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro,** incluidas las **posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Requisitos para locales de almacenamiento y contenedores:** No hay requisitos especiales.
- **Indicaciones relativas al almacenamiento común:**  
Manténgase alejado de alimentos y bebidas, incluidos los alimentos para animales.
- **Otra información sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantenga los paquetes bien cerrados.
- **Temperatura de almacenamiento recomendada:** Temperatura de almacenamiento: Temperatura ambiente

FR

(continúa en la página 5)

## Ficha de datos de seguridad de conformidad con el artículo 31 de la Ley 1907/2006/CE

Fecha de impresión : 11.12.2021

Versión número 1

Revisión y aplicación: 11.12.2021

Nombre del producto: L SYSTEM ONE\_I

(continuación de la página 4)

- **7.3 Uso(s) final(es) particular(es)** No hay otra información importante disponible.

### RÚBRICA 8: Controles exposición/protección personal

#### · 8.1 Parámetros de control

- **Componentes con valores umbral que se supervisarán por estación de trabajo:**

##### **34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)propanol**

Valor a largo plazo de OELV: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
riesgo de penetración percutánea

##### **84-66-2 dietil ftalato**

Valor a largo plazo de OELV: 5 mg/m<sup>3</sup>

- **Notas adicionales:**

Este documento se basa en las listas vigentes en el momento de su elaboración.

#### · 8.2 Controles de exposición

- **Controles técnicos adecuados** Sin más indicaciones, véase el punto 7.
- **Medidas de protección personal, como equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Manténgase alejado de alimentos, bebidas y alimentos para mascotas.  
Retire inmediatamente la ropa sucia o humedecida.  
Lávese las manos de los descansos y al final del trabajo.  
Evite el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**  
En caso de exposición baja o a corto plazo, use un filtro respiratorio; en caso de exposición intensa o duradero, use un aparato de respiración independiente del aire ambiente.
- **Protección de manos:**



Guantes protectores

El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparación.  
Debido a la falta de pruebas, no se recomendó un material de guante para el producto / preparación / mezcla de productos químicos no se puede dar.  
Elección del material del guante en función de los tiempos de penetración, la tasa de permeabilidad y degradación.

- **Material del guante**

La elección de los guantes adecuados depende no solo del material, sino también de otros criterios de calidad que puede variar de un fabricante a otro. Ya que el producto representa una preparación compuesta por varios sustancias, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular de antemano y debe, entonces, ser controlado antes de su uso.

- **Tiempo de penetración del material del guante**

El tiempo exacto de penetración debe ser determinado por el fabricante de los guantes de protección y debe ser respetado.

- **Protección ocular/ facial**



Gafas protectoras herméticas

- **Protección del cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora  
Use ropa protectora.

FR

(continúa en la página 6)

**Ficha de datos de seguridad**  
de conformidad con el artículo 31 de la Ley 1907/2006/CE

Fecha de impresión : 11.12.2021

Versión número 1

Revisión y aplicación: 11.12.2021

Nombre del producto: L SYSTEM ONE\_I

(continuación de la página 5)

### RÚBRICA 9: Propiedades físicas y químicas

#### · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas esenciales

##### · Indicaciones generales

|  |  |
|--|--|
| · Estado físico  | Líquido  |
| · Color:   | Incoloro a amarillo                                  |
| · Olor:  | pálido   |
| · Umbral olfativo:   | Característica                                       |
| · Punto de fusión/punto de congelación:                                    | No determinado.                                      |
| · Punto de ebullición o punto de ebullición inicial, y rango de ebullición | -83 °C<br>84 °C (18479-58-8 2,6-dimetiloct-7-e-2-ol) |
| · Inflamabilidad   | No procede.  |
| · Límites de explosión inferiores y superiores                             |  |
| · Bajar:   | 1.1 Vol% (34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)propanol)   |
| · Superior:  | 14 % vol ( 34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)propanol)  |
| · Punto de inflamabilidad  | 75 °C (34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)propanol)      |
| · Temperatura de autoignición  | El producto no se enciende espontáneamente.          |
| · Temperatura de descomposición:   | No determinado.                                      |
| · pH   | Mezcla no polar /aprótica.                           |
| · Solubilidad  |  |
| · Agua:  | Parcialmente miscible                                |
| · Presión de vapor a 20 °C:  | 0,4 hPa (34590-94-8 (2-metoximetiletoxi)propanol)    |
| · Densidad y/o densidad relativa   |  |
| · Densidad a 20 °C:  | 0,96   |

#### · 9.2 Otra información

|  |                              |
|--|------------------------------|
| · Aspecto:   |                              |
| · Forma:   | Líquido                      |
| · Indicaciones importantes para la protección de la salud y medio ambiente, así como para el seguridad |                              |
| · Temperatura de ignición:   | No determinado.              |
| · Propiedades explosivas:  | El producto no es explosivo. |
| · Contenido de disolvente:   |                              |
| · Disolventes orgánicos:   | 33,6%                        |
| · COV (CE)   | 30.00 - 40.00%               |
| · SADT (°C)  |                              |
| · Tasa de evaporación:   | No determinado.              |

#### · Información sobre las clases de peligro física

|  |      |
|--|------|
| · Sustancias y mezclas explosivas  | nada |
| · Gases inflamables  | nada |
| · Aerosoles  | nada |
| · Gases oxidantes  | nada |
| · Gases a presión  | nada |
| · Líquidos inflamables   | nada |
| · Sólidos inflamables  | nada |
| · Sustancias y mezclas autorreactivas                                      | nada |
| · Líquidos pirofóricos   | nada |
| · Sólidos pirofóricos  | nada |
| · Sustancias y mezclas autocalentadas                                      | nada |
| · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamable en contacto con el agua | nada |
| · Líquidos oxidantes   | nada |
| · Solidificantes oxidantes   | nada |
| · Peróxidos orgánicos  | nada |

# Ficha de datos de seguridad

## de conformidad con el artículo 31 de la Ley 1907/2006/CE

Fecha de impresión : 11.12.2021

Versión número 1

Revisión y aplicación: 11.12.2021

Nombre del producto: L SYSTEM ONE\_I

(continuación de la página 6)

- **Sustancias o mezclas corrosivas para los metales** nada
- **Explosivos desensibilizados** nada

### RÚBRICA 10: Estabilidad y respuesta

- **10.1 Capacidad de respuesta** No hay otra información importante disponible.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:** No hay descomposición en caso de uso conforme.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones para evitar** No hay otra información importante disponible.
- **10.5 Sustancias incompatibles:** Agentes oxidantes
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** monóxido de carbono y dióxido de carbono

### RÚBRICA 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 decisivos para la clasificación:**

#### 91-64-5 Cumarina

|      |                       |
|------|-----------------------|
| Oral | DL50 293 mg/kg (rata) |
|------|-----------------------|

#### 54464-57-2 iso ciclomona E

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| Oral | DL50 >5.000 mg/kg (rata)           |
|      | DL50 dérmica >5.000 mg/kg (conejo) |

#### 5989-27-5 d-limoneno

|      |                         |
|------|-------------------------|
| Oral | DL50 4.400 mg/kg (rata) |
|------|-------------------------|

- **Corrosión de la piel / irritación de la piel** Causa irritación de la piel.
- **Daño ocular severo / irritación ocular** Causa irritación ocular severa.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede causar alergia cutánea.
- Mutagenicidad de las células germinales  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** Dados los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad reproductiva  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en órganos diana (STOT) - exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en órganos diana (STOT) - exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de succión**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **11.2 Información sobre otros peligros**

- **Propiedades disruptoras endocrinas**

Ninguno de los componentes está incluido.

### RÚBRICA 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No hay otra información importante disponible.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No hay otra información importante disponible.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No hay otra información importante disponible.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No se dispone de otra información importante.
- **12.5 Resultados de las evaluaciones de PBT y vPvB**
- **PBT:** No aplica.

(continúa en la página 8)

FR

## Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Ley 1907/2006/CE

Fecha de impresión : 11.12.2021

Versión número 1

Revisión y aplicación: 11.12.2021

Nombre del producto: L SYSTEM ONE\_I




(continuación de la página 7)

- **vPvB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**  
El producto no contiene sustancias con propiedades descriptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Nota:** Tóxico en peces.
- **Otras indicaciones ecológicas:**
- **Indicaciones generales:**  
Contaminación el agua categoría 2 (D) (Clasificación limpia): contaminante  
No permita que entre en el nivel freático, el agua o las tuberías.  
Peligro para el agua potable tan pronto como una pequeña cantidad se filtra en el sótano.  
En las aguas, también tóxico para los peces y el plancton.  
Tóxico para los organismos acuáticos.

### RÚBRICA 13: Consideraciones relativas la eliminación

- **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
No debe eliminarse con residuos domésticos. No dejes que se mete en las alcantarillas.
- **Embalaje sin limpiar:**
- **Recomendación:** Evacuación de acuerdo con los requisitos legales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, posiblemente con productos de limpieza

### RÚBRICA 14: Información sobre el transporte

- **14.1 Número onu o número de identificación**  
· **ADR, IMDG, IATA** ONU3082
- **14.2 Nombre propio de envío de las Naciones Unidas** 3082 SUSTANCIA PELIGROSA DESDE EL PUNTO DE VISTA AMBIENTAL, LÍQUIDO, N.S.A. (galaxolide, iso cyclemone E)  
· **ADR**
- **IMDG, IATA** SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S. (Abbalid e, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)
- **14.3 Clase(s) de peligro de transporte**
- **ADR, IATA**  
  

- **Clase** 9 Sustancias y artículos peligrosos  
· **Etiqueta** diversos.  
9
- **IMDG**  

- **Clase** 9 Sustancias y artículos peligrosos  
· **Etiqueta** diversos.  
9
- **14.4 Grupo de embalaje**  
· **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Peligros ambientales**  
· **Marcado especial (ADR):** Signo convencional (pez y árbol)



**Ficha de datos de seguridad****de conformidad con el artículo 31 de la Ley 1907/2006/CE**

Fecha de impresión : 11.12.2021

Versión número 1

Revisión y aplicación: 11.12.2021

**Nombre del producto: L SYSTEM ONE\_I**

(continuación de la página 8)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Marcado especial (IATA):</b>   | <i>Signo convencional (pez y árbol)</i>   |
| · <b>14.6 Precauciones especiales que deben tomar el usuario</b>                        | <i>Atención: Sustancias y artículos peligrosos varios.</i>  |
| · <b>Número de identificación del peligro (índice de Kemler):</b>                       | <i>90</i>   |
| · <b>Nº EMS:</b>  | <i>F-A, S-F</i>   |
| · <b>Categoría de estiba</b>  | <i>Tien</i>   |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel de conformidad con el Instrumentos de la OMI</b> | <i>No procede.</i>  |
| · <b>Información adicional sobre el transporte:</b>                                     |   |
| · <b>ADR</b>  |   |
| · <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>  | <i>5L</i>   |
| · <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>  | <i>Código: E1<br/>Cantidad neta máxima por embalaje interior: 30 MI<br/>Cantidad neta máxima por envase:<br/>1000 ml</i>      |
| · <b>Categoría de transporte</b>  | <i>3</i>  |
| · <b>Código de restricción de túnel</b>   | <i>(-)</i>  |
| · <b>IMDG</b>   |   |
| · <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>  | <i>5L</i>   |
| · <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>  | <i>Código: E1<br/>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml<br/>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml</i> |
| · <b>"Reglamento Modelo" de las Naciones Unidas:</b>                                    | <i>UN MATERIAL PELIGROSO 3082 DESDE EL PUNTO DE VISIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, LIQUID, N.S.A., 9, III</i>                         |

**RÚBRICA 15: Información reglamentaria**

- **15.1 Reglamentos/legislación específicos de la sustancia o mezcla con respecto a la seguridad, salud y medio ambiente**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas controladas - ANEXO I** Ninguno de los componentes está incluido.
- **Categoría SEVESO**  
1436 - Almacenamiento o uso de líquidos combustibles de punto de inflamación entre 60 °C y 93 °C.  
Régimen de autorización si en Cantidad = > 1000T  
Plan de declaración si está en Cantidad = > 100T y < 1000T  
4511 - Crónica Categoría 2 Acuático Ambientalmente Peligroso.  
Régimen de servidumbre si en Cantidad = > 500T  
Régimen de autorización si en Cantidad = > 200T y < 500T  
Plan de declaración si está en Cantidad = > 100T y < 200T
- **Cantidad umbral baja en el sentido del artículo R. 511-10:** 200 t.  
E2 Peligro para el medio acuático
- **Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación de los requisitos de umbral bajo 200 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación de los requisitos para el umbral elevado 500 t**
- **REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 ANEXO XVII Condiciones de prescripción:** 3

· **Directiva 2011/65/UE relativa a la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos – Anexo II**

Ninguno de los componentes está incluido.

## Ficha de datos de seguridad de conformidad con el artículo 31 de la Ley 1907/2006/CE

Fecha de impresión : 11.12.2021

Versión número 1

Revisión y aplicación: 11.12.2021

**Nombre del producto: L SYSTEM ONE\_I**

(continuación de la página 9)

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

- Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite **máximo a efectos** de la **concesión de una licencia** con **arreglo al** apartado 3 **del artículo 5**

Ninguno de los componentes está incluido.

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS QUE DEBEN SER ALERTADOS**

Ninguno de los componentes está incluido.

- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

Ninguno de los componentes está incluido

1

- **Reglamento (CE) no 111/2005** por el que se **establecen normas para el seguimiento del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

Ninguno de los componentes está incluido

1

- **Requisitos nacionales:**

- **Información sobre restricciones de trabajo:**

Para acceder a la tabla de enfermedades profesionales:

<https://www.inrs.fr/publications/bdd/mp.html>

- **Clase de contaminación del agua:** Clase de contaminación del agua 2 (Clasificación limpia): contaminante.

### RÚBRICA 16: Otros datos

Estas indicaciones se basan en el estado actual de nuestro conocimiento, pero no constituyen una garantía. en cuanto a las propiedades del producto y no dan lugar a una relación jurídica contractual.

- **Frases importantes**

H226 Líquido y vapores inflamables.

H301 Tóxico si se ingiere.

H302 Nocivo si se ingiere.

H304 Puede ser fatal si se ingiere y penetra en el tracto respiratorio.

H315 Causa irritación de la piel.

H317 puede causar alergia en la piel.

H319 Causa irritación ocular severa.

H361 Es probable que dañe la fertilidad o el feto.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos causa efectos adversos a largo plazo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, causa efectos adversos a largo plazo.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, causa efectos adversos a largo plazo.

- **Fecha de la versión anterior:** 05.11.2021

- **Acrónimos y abreviaturas:**

ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

SGA: Sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

COV: Compuestos orgánicos volátiles (EE.UU., UE)

LC50: Concentración letal, 50 por ciento

DL50: Dosis letal, 50 por ciento

PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Tox agudo. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Tox agudo. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Piel Irrit. 2: Corrosión/irritación de la piel – Categoría 2

Ojo Irrit. 2: Daño ocular grave/irritación ocular – Categoría 2

Sensores de la piel. 1: Sensibilización de la piel – Categoría 1

Sensores de la piel. 1B: Sensibilización de la piel – Categoría 1B

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro de succión – Categoría 1

Agudo acuático 1: Peligros para el medio acuático - Toxicidad aguda para el medio acuático - Categoría 1

Crónica acuática 1: Peligros para el medio acuático - toxicidad acuática a largo plazo - Categoría 1

(continúa en la página 11)

**Ficha de datos de seguridad**  
**de conformidad con el artículo 31 de la Ley 1907/2006/CE**

Fecha de impresión : 11.12.2021

Versión número 1

Revisión y aplicación: 11.12.2021

**Nombre del producto: L SYSTEM ONE\_I**

(continuación de la página 10)

*Crónica acuática 2: Peligros para el medio acuático - Toxicidad a largo plazo para el medio acuático - Categoría 2*  
*Crónica acuática 3: Peligros para el medio acuático - Toxicidad a largo plazo para el medio acuático - Categoría 3*

FR