# Ficha de Datos de Seguridad

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

| | | |
|---|---|---|
| 1.1 | **Identificador del producto** | |
| | Codigo: | **ESS16062008BLU** |
| | Nombre del producto: | **Olè ESSENZA BLUE** |
| 1.2 | **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** | |
| | Descripcion / Usos | Mezcla de alta concentración abase de agua de sustancias orgánicas naturales y sintéticas con funcion polivalente. Utilizado para limpiar, desodorizar, dar fragancia al ambiente y para limpiar el polvo de ensures y muebles. |
| | | ADVERTENCIA<br>No utilizar el product para usos diferentes de los mencionados |
| 1.3 | **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** | |
| | Nombre | RUBINO CHEM S.r.l. |
| | Dirección | Via Vigili del Fuoco Caduti in Servizio, 14/s INT.4 |
| | Ciudad- País | 70026 Modugno (BA) / Italia |
| | | tel. (+39) 080 5035348 |
| | | Fax (+39) 080 5008545 |
| | Correo electronico del responsable de la ficha de datos de seguridad | customerservice@rubinochem.it |
| | Responsable de la comercialización | RUBINO CHEM S.r.l. |
| 1.4 | **Teléfono de emergencia** | |
| | Para emergencias, pongase en contacto con | Instituto de Toxicología. Madrid - Tel. (+34) 917 688852(h 24) |

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.1 | **Clasificación de la sustancia o de la mezcla** | | |
| | El producto esta clasificado como peligroso según la disposición del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) ( y sucesivas modificaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad que cumpla los requisitos del Reglamento (CE) 1907/2006 y sucesivas modificaciones. Eventual informaciònes adicional sobre los riesgos y/o peligros para la salud y el medio ambienteestán disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha | | |
| | Clasifición y Identificación de los peligros: | | |
| | Sensibilización cutánea, categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción cutánea |
| | Peligroso para el medio ambiente acuatico, peligro cronico ,categoría 3 | H412 | Nocivo para los organismos acuaticos, con efectos nocivos duraderos |
| 2.2 | **Elementos de la etiqueta** | | |
| | Etiquetado de peligro segun el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones. | | |
| | Pictograma de peligro: | | |

| | |
|---|---|
| Advertencias: | Atención |
| Indicaciones de peligro: | |
| **H317** | Puede provocar una reacción cutánea |
| **H412** | Nocivo para los organismos acuaticos, con efectos nocivos duraderos |
| **EUH208** | Contiene:<br>Cinnamaldehyde, Aldeide Alfa-Amilcinnamica, Eugenolo, MetilCedril Chetone, Salicilato Benzile, Vanillina, Cumarina, Benzoic Acid, 2-Hydroxy-, 2-Hexyl Ester, Aldeide Mbdc Pura, D-Limonene. |
| | Puede provocar reacciones alergicas. |

| | |
|---|---|
| Consejos de prevencion: | |
| **P272** | Las prendas de trabajo contaminadas no podran sacarse del lugar de trabajo. |
| **P273** | Evitar su liberacion al medio ambiente. |
| **P280** | Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección. |
| **P302+P352** | En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. |
| **P308+P311** | En caso de exposición manifesta o presunta: llamar al CENTRO DE TOXICOLOGIA/ médico |
| **P333+P313** | En caso de irritación o erupción cutanea: Consultar a un médico. |
| **P362+P364** | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |

2.3 **Otros peligros.**

Sobre la base de los datos disponibles, el product no contiene PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3. Composición/Información sobre los ingredientes

3.1 **Sustancias**

Información no relevante. El product es una mezcla de sustancias .

3.2 **Mezclas**

**Contiene:**

| **Identificación** | | **Conc. (%)** | **Clasificación EC 1272/2008 (CLP)** |
|---|---|---|---|
| **TERPINYL ACETATE (ISOMER MIXTURE)** | | 1 - 2 | Aquatic Chronic 2 H411 |
| CAS | 8007-35-0 | | |
| EC | 232-357-5 | | |
| **LINALOOL** | | 0,5 - 0,7 | Repr. 2 H361f,<br>Acute Tox. 4 H302,<br>Skin Irrit. 2 H315,<br>Skin Sens. 1 H317,<br>Aquatic Chronic 2 H411. |
| CAS | 78-70-6 | | |
| EC | 201-134-4 | | |
| **4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL** | | 0,4 - 0,5 | Aquatic Chronic 2 H411 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **ACETATE**<br>CAS 32210-23-4<br>EC 250-954-9 | | |
| | **D-LIMONENE**<br>CAS 5989-27-5<br>EC 227-813-5 | 0,3 – 0,4 | Flam. Liq. 3 H226,<br>Asp. Tox. 1 H304,<br>Skin Irrit. 2 H315,<br>Skin Sens. 1 H317,<br>Aquatic Chronic 1 H410,<br>Note C. |
| | **P-T-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE**<br>CAS 80-54-6<br>EC 201-289-8 | 0,2 - 0,3 | Repr. 2 H361f,<br>Acute Tox. 4 H302,<br>Skin Irrit. 2 H315,<br>Skin Sens. 1 H317,<br>AquaticChronic 2 H411 |
| | **COUMARIN**<br>CAS 91-64-5<br>EC 202-086-7 | 0,2 - 0,3 | Acute Tox. 4 H302,<br>Skin Sens. 1 H317,<br>Aquatic Chronic 3 H412. |
| | **VANILLIN**<br>CAS 121-33-5<br>EC 204-465-2 | 0,2 - 0,3 | Skin Sens. 1 H317. |
| | **HEXYL SALICYLATE**<br>CAS 6259-76-3<br>EC 228-408-6 | 0,14 - 0,25 | Eye Irrit. 2 H319,<br>Skin Irrit. 2 H315,<br>Skin Sens. 1 H317,<br>Aquatic Acute 1 H400<br>M=1,<br>AquaticChronic 1 H410 |
| | **EUGENOL**<br>CAS 97-53-0<br>EC 202-589-1 | 0,1 - 0,2 | Eye Irrit. 2 H319,<br>Skin Sens. 1 H317 |
| | **ACETYL CEDRENE**<br>CAS 32388-55-9<br>EC 251-020-3 | 0,1 - 0,2 | Skin Sens. 1 H317,<br>Aquatic Chronic 1 H410 |
| | **ALPHA-AMYLCINNAMALDEHYDE**<br>CAS 122-40-7<br>EC 204-541-5 | 0,1 - 0,2 | Skin Sens. 1 H317,<br>Aquatic Chronic 2 H411 |
| | **1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE**<br>CAS 54464-57-2<br>EC 259-174-3 | 0,1 - 0,2 | Aquatic Chronic 2 H411 |
| | **ETHYLENE BRASSYLATE**<br>CAS 105-95-3 | 0,1 - 0,2 | AquaticChronic 2 H411 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | EC | 203-347-8 | | |
| | **BENZYL SALICYLATE** | | 0,1 - 0,2 | Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411. |
| | CAS | 118-58-1 | | |
| | EC | 204-262-9 | | |
| | **AMYL SALICYLATE** | | 0,1 - 0,2 | AquaticChronic 2 H411 |
| | CAS | 2050-08-0 | | |
| | EC | 911-280-7 | | |
| | **CINNAMALDEHYDE** | | 0,01 - 0,1 | Acute Tox. 4 H312, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317 |
| | CAS | 104-55-2 | | |
| | EC | 203-213-9 | | |
| | **P-CYMENE** | | 0,01 - 0,1 | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, AquaticChronic 2 H411 |
| | CAS | 99-87-6 | | |
| | EC | 202-796-7 | | |
| | **CAMPHENE** | | 0,01 - 0,1 | Flam. Sol. 1 H228, Eye Irrit. 2 H319, AquaticChronic 1 H410 |
| | CAS | 79-92-5 | | |
| | EC | 201-234-8 | | |
| | **BETA-PINENE-L** | | 0,01 - 0,1 | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410. |
| | CAS | 127-91-3 | | |
| | EC | 204-872-5 | | |
| | **ALPHA-CEDRENE** | | 0,025 - 0,13 | Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400 M=1, AquaticChronic 1 H410 |
| | CAS | 469-61-4 | | |
| | EC | 207-418-4 | | |

Nota: Excluidos valores de rango superiores a los mencionados con anterioridad.
El texto completo de las indicaciones de Peligro (H) se muestra en las sección 16 de esta ficha.

## SECCIÓN 4. Primeros Auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|---|
| **OJOS** | Retire las lentillas de contacto, si estan presentes. Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, abrir completamente los parpados. Si el problema persiste,v consulte a un médico. |
| **PIEL** | Quitese la ropa contaminada. Tome una ducha inmediatamente. LLamar inmediatamente un medico. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. |
| **INHALACION** | Salga al aire libre, si ha dejado de respirar administre respiracion artificial. Llameinmediatamente a un medico. |
| **INGESTIÓN** | Llame de inmediato a un medico. NO inducir el vomito. No suministrar nada que no este expresamente autorizado por el médico. |

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

Por síntomas y efectos debidos a las sustancias contenidas, véase el cap. 11.

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

Información no disponible.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

| | |
|---|---|
| MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS | Los mediosde extinciónson:dióxido de carbono ypolvo químico. Para las pérdidas deproducto ofugasque no hanprendido fuego, agua nebulizadapuede ser utilizada paradispersar los vaporesinflamablesy proteger aaquellos que tratan dedetener lafuga. |
| MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS | No usar chorro de agua directa.<br>El agua no es eficaz para la extinción de incendios, pero se puede utilizar para enfriar los recipientes expuestos a las llamas para evitar explosiones. |

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

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO
Si grandes cantidades del producto están involucrados en un incendio, puede empeorar la situación. No respirar los productos de combustión.

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

INFORMACIONES GENERALES
En caso de incendio, utilizar chorros de agua para enfriar los contenedores para evitar el riesgo de explosiones (la descomposición del producto y el exceso de presión) y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Siempre use el equipo de prevención de incendios completo. Aleje del fuego todos los recipientes que contienen el producto, si es seguro hacerlo.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA LOS BOMBEROS
Kit : ropa ignífuga, es decir,traje de bombero contra incendiosNormal (BS EN 469), guantes(BS EN 659) y botas (especificación HOA29y A30) en combinación con un equipo de respiraciónde aire comprimidocon presión positivade circuito abiertoautocontenido(BS EN 137).

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Bloquee la pérdida, si no hay peligro.
Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

El producto no debe penetrar en el sistema de alcantarillado o entrar en contacto con las aguas superficiales o subterráneas.

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

Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte.Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. Verifique las eventuales incompatibilidades con el material de los recipientes en la sección 7. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura**

7.1 Mantenga el producto lejos de fuentes de calor, chispas y llamas libres; no fume ni usecerillas o mecheros. Sin una adecuada ventilación los vapores pueden acumularse a nivel del suelo y, si empieza a incendiarse, incluso a distancia existe el peligro de retorno de llama. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. No coma, beba ni fume durante el uso. Quitese cualquier ropa contaminada y el equipo de protección personal antes de entrar en los lugares en los que la gente come. Evite la dispersión del producto en el ambiente.

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

Conserve el producto solamente en el envase original.Almacenar en un lugar bien ventilado, mantener lejos de fuentes de calor, llamas y chispas y otras fuentes de ignición. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

### 7.3 Usos específicos finales

Información no disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Información no disponible

### 8.2 Controles de la exposición

El uso de equipos adecuados establecidos por ley debe tener prioridad respecto a los equipos de protección personal, asegúrese de que el lugar de trabajo tenga una adecuada ventilación a través de una eficaz aspiración local. El equipo de protección personal debe ser marca CE, lo que demuestra que cumple con las normas aplicables.
Prever un sistema para el lavado ocular y una ducha de emergencia.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS**
Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III (ref. norma EN 374).
Para la elección definitiva del material de los guantes de trabajo se deben considerar: compatibilidad, degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad.
En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL**
Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría III (ref. Directiva 89/686/CEE y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA**
En caso de superación del valor umbral (ej. TLV-TWA) de una o varias sustancias presentes en el preparado, Usar una mascarilla con filtro de tipo B.Elegid la clase de la misma (1, 2 o 3) según la concentración límite de utilización. (ref. norma EN 14387). En presencia de gases o vapores de naturaleza distinta y/o gases o vapores con partículas (aerosoles, humos, nieblas, etc.) es necesario prever filtros de tipo combinado.
La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. La protección ofrecida por las mascarillas es, en todo caso, limitada.
En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de emergencia, usar un autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS**
Usar visera con capucha o visera de protección junto con gafas herméticas (ref. norma EN 166).

**CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTALES**
Las emisiones generadas por los procesos de fabricación, incluyendo los generados por los equipos de ventilación, deben ser evaluados para garantizar el cumplimiento de las normas ambientales.
Residuos de productos no deben ser eliminados de forma indiscriminada como aguas residuales o por el desague en las vías fluviales.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Estado físico | Liquido Blanco |
| Olor | Fragancias perfumadas |
| Umbral olfattivo | No disponible. |
| pH | 6.6± 0.1 |
| Punto de fusión /Punto de congelación | No disponible. |
| Punto de ebullición inicial y Rango de Ebullición | 100.5 ± 0.5 (°C) |
| Punto de inflamación | > 60 °C |
| Tasa de evaporación | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No disponible. |
| Limite Superior / inferior de inflamabilidad o límite explosivo | No disponible. |
| Presión de Vapor | No disponible. |
| Densidad de Vapor | 1.003 ± 0.001 |
| Densidad Relativa | No disponible. |
| Solubilidad | Hidrosoluble. |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | No disponible. |
| Temperatura de autoignición | No disponible. |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad | 1.8 ± 0.1 |
| Propiedades explosivas | No disponible. |
| Propiedades Oxidantes | No disponible. |

### 9.2 Información adicional

| | |
|---|---|
| COV ( Directiva 1999/13/CE) | 0.07 ± 0.02 (g COV / g de muestra)<br>(igual a : 7% ± 2%) |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad.

### 10.1 Reactividad

No hay riesgosparticulares dereacciónconotras sustancias encondicionesnormales de uso.

### 10.2 Estabilidad química

El productoes estable encondiciones normales deuso y almacenamiento.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa,es previstaencondiciones normales deuso y almacenamiento.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna en particular. Sin embargolas precauciones habitualesutilizadas para los productosquímicosdeben ser respetadas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Información no disponible.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Información no disponible.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1

### Información sobre los efectos toxicológicos

En ausencia de datos experimentales para el producto en sí, los peligros para la salud son los evaluados de acuerdo a las propiedades funcionales de las sustancias que contiene, utilizando los criterios establecidos en la normativa aplicable para clasificación. Por lo tanto, es necesario tener en cuenta la concentración peligrosa para el individuo de las sustancias indicadas en la sección 3, para evaluar los efectos toxicológicos de la exposición al producto.
Al entrar en contacto con la piel, este producto causa la sensibilización (dermatitis). Dermatitisderivada con irritación de la piel en las zonas que repetidamente entran en contacto con el agente sensibilizante. Las lesiones cutáneas pueden ser: eritemas, edemas, pápulas, vesículas, pústulas, escamas, grietas y fenómenos exudativa, cuya intensidad varía en función de la gravedad de la lesion en las zona afectada. Eritemas, edemas y fenómenos exudativos prevalecen durante la fase aguda. Piel casposa, sequedad, ulceraciones y engrosamiento de la piel prevalecen durante la fase crónica.
Este producto contiene sustancias sensibilizantes y puede causar reacciones alérgicas.

Información toxicológica sobre las sustancias que component el producto:

Sustancia:
**CINNAMALDEHYDE**

| | |
|---|---|
| LD50 (Oral) | 2220 mg/kg Rata |
| LD50 (Piel) | 1000 mg/kg Conejo |

Sustancia:
**LINALOOL**

| | |
|---|---|
| LD50 (Oral) | 2790 mg/kg Rata |
| LD50 (Piel) | > 5000 mg/kg Conejo |

Sustancia:
**ALPHA-AMYLCINNAMALDEHYDE**

| | |
|---|---|
| LD50 (Oral) | 3730 mg/kg Rata |
| LD50 (Piel) | > 2000 mg/kg Conejo |

Sustancia:
**EUGENOL**

| | |
|---|---|
| LD50 (Oral) | 1930 mg/kg Rata |

Sustancia:
**D-LIMONENE**

| | |
|---|---|
| LD50 (Oral) | 4400 mg/kg Raton |
| LD50 (Piel) | >2000 mg/kg Conejo |

Sustancia:
**1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE**

| | |
|---|---|
| LD50 (Oral) | >5000 mg/kg Rata |
| LD50 (Piel) | > 5000 mg/kg Conejo |

Sustancia:
**COUMARIN**

| | |
|---|---|
| LD50 (Oral) | 196 mg/kg Rata |

Sustancia:
**HEXYL SALICYLATE**

| | |
|---|---|
| LD50 (Oral) | >5000 mg/kg Rata |
| LD50 (Piel) | > 5000 mg/kg Conejo |

Sustancia:
**4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE**

| | |
|---|---|
| LD50 (Oral) | >5000 mg/kg Rata |

| | | |
|---|---|---|
| | LD50 (Piel) | > 5000 mg/kg Conejo |

## SECCIÓN 12. Información ecológica.

Este producto es peligroso para el medio ambiente y los organismos acuáticos. A largo plazo, tienen efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.1 **Toxicidad**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **D-LIMONENE** | LC50 | Peces | 33 mg/l/96h | P.promelas |
| | EC50 | Crustáceo | 69,6 mg/l/48h | Daphnia magna |
| **CAMPHENE** | LC50 | Fish | 0,72 mg/l/96h | Danio rerio; OECD 203 |
| | EC50 | Algae / Aquatic Plants | > 1000 mg/l/72h | OECD 201 |

12.2 **Persistencia y degradabilidad**

Información no disponible.

12.3 **Potencial Bioacumulativo**

| | |
|---|---|
| **1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran** | Coeficiente de reparto n-octanol / agua: 2 |

12.4 **Movilidad en el suelo**

Información no disponible.

12.5 **Resultadosde la valoración PBTy mPmB**

Sobre la basede los datos disponibles, el producto no contiene ningunaPBT omPmBenporcentajesuperior al 0,1%.

12.6 **Otros efectos adversos**

Información no disponible.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

13.1 **Métodos para el tratamiento de residuos.**

Reutilizar si es posible. Los deshechos del producto tienen que considerarse especialmente peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contiene en parte este producto debe valorarse en función de las disposiciones legislativas vigentes. La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

| | |
|---|---|
| ENVASES CONTAMINADOS | Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos. |

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte.

14.1 **Número ONU**

No aplica.

14.2 **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No aplica.

14.3 **Clase(s) de peligro para el transporte**

| | |
|---|---|
| | No aplica. |
| 14.4 | **Grupo de embalaje.** |
| | No aplica. |
| 14.5 | **Peligros para el medio ambiente.** |
| | No aplica. |
| 14.6 | **Precauciones particulares para los usuarios** |
| | No aplica. |
| 14.7 | **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC** |
| | Información sin importancia. |

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

| | |
|---|---|
| Categoria Seveso | Ninguna |
| Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006 | Producto:<br>Punto 3 |
| Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH). | Ninguna |
| Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH). | Ninguna |
| Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012: | Ninguna |
| Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam: | Ninguna |
| Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo: | Ninguno |
| Controles sanitarios. | Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben someterse a controles de salud, a condición de que los datos de evaluación de riesgo pruebe que los riesgos relacionados con la salud y la seguridad de los trabajadores sean discretos y que se respete la Directiva 98/24 / CE. |
| Ingredientes en confomidad con el Reglamento (CE) no 648/2004 | Tensioactivos no yódicas (<5%) ; Perfumes (5%-15%);<br>Perfumes:<br>Alpha-Isomethyl Ionone (CAS 127-51-5),<br>Amyl Cinnamal (CAS 122-40-7), Benzyl Benzoate (CAS 120-51-4),<br>Benzyl Salicylate (CAS 118-58-1), ButylphenylMethylpropional (CAS 80-54-6), Cinnamal (CAS 104-55-2), Citronellol (CAS 106-22-9), Coumarin (CAS 91-64-5),<br>Eugenol (CAS 97-53-0), Limonene (CAS 5989-27-5), Linalool (CAS 78-70-6)<br>Conservantes:<br>Methylchloroisothiazolinone And Methylisothiazolinone (CAS 55965-84-9)<br>El tensioactivo ( s ) contenido en esta preparación es ( son ) de acuerdo con los criterios de biodegradabilidad establecidos por el Reglamento (CE ) Nr . 648/2004 sobre detergentes. |

15.2 **Evaluación de la seguridad química**

No ha sido elaborada una evaluación de seguridad química para la mezcla y las sustancias en ella contenidas

## SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

| | | |
|---|---|---|
| | **Flam. Liq. 3** | Explosivo, división 1.5 |
| | **Flam. Sol. 1** | Líquido inflamable, categoría 3 |
| | **Repr. 2** | Sólido inflamable, categoría 1 |
| | **Acute Tox. 1** | Toxicidad para la reproducción, categoría 2 |
| | **Acute Tox. 4** | Toxicidad aguda, categoría 1 |
| | **Asp. Tox. 1** | Toxicidad aguda, Categoría 4 |
| | **SkinCorr. 1A** | Peligro por aspiración, categoría 1 |
| | **EyeIrrit. 2** | Corrosión cutáneas, Categoría 1A |
| | **SkinIrrit. 2** | Irritación ocular, categoría 2 |
| | **Resp. Sens. 1** | Irritación de la piel, la categoría 2 |
| | **SkinSens. 1** | Sensibilización respiratoria, categoría 1 |
| | **SkinSens. 1A** | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| | **Aquatic Acute 1** | Sensibilización cutánea, categoría 1A |
| | **AquaticChronic 1** | Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1 |
| | **AquaticChronic 2** | Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 1 |
| | **AquaticChronic 3** | Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 2 |
| | **H205** | Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 3 |
| | **H226** | Puede explotar en masa de fuego. |
| | **H228** | Líquido y vapores inflamables. |
| | **H361f** | Sólido inflamable. |
| | **H310** | Se sospecha que perjudica a la fertilidad. |
| | **H302** | Mortal en contacto con la piel. |
| | **H312** | Nocivo si se ingiere. |
| | **H304** | Dañino en contacto con la piel. |
| | **H314** | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| | **H319** | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares. |
| | **H315** | Provoca irritación ocular grave. |
| | **H334** | Causa irritación de la piel. |
| | **H317** | Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. |
| | **H400** | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| | **H410** | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| | **H411** | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | **H412** | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- CAS NUMBER: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE NUMBER: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas

- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento CE 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Reglamento (UE) 453/2010 del Parlamento Europeo
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. The Merck Index. - 10th Edition
11. Handling Chemical Safety
12. INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
15. Sitio web Agencia ECHA

**Notas para los usuarios:**

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la
idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.
Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.
Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad,
las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.
Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

| | |
|---|---|
| | **Los cambios a la revisión precedente :** |
| | Las secciones siguientes se modificaron : Todas las secciones |