

## Ficha de datos de seguridad

### BODY OC

Ficha de seguridad del 24/7/2018, Revisión 5

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

- 1.1. Identificador del producto  
Identificación del preparado:  
Nome comercial: BODY OC  
Código comercial: 1511
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
Uso recomendado:  
Amortiguador del ruido debajo de la carrocería  
Usos no recomendados:  
No es adecuado para uso en aplicaciones de bricolaje (DIY).
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad  
Proveedor:  
IMPA Spa Unipersonale - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY  
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:  
msdsref@impa.it
- 1.4. Teléfono de emergencia  
IMPA SpA Unipersonale - Tel. ++39-0438-4548 - Fax ++39-0438-454915 ( 8.30 - 17.30 )

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla  
Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):  
⚠ Peligro, Flam. Liq. 2, Líquido y vapores muy inflamables.  
⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.  
⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.  
⚠ Atención, STOT SE 3, Puede irritar las vías respiratorias.  
⚠ Atención, STOT RE 2, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:  
Ningún otro riesgo
- 2.2. Elementos de la etiqueta  
Pictogramas de peligro:



- Peligro
- Indicaciones de Peligro:  
H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Consejos de Prudencia:  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P260 No respirar el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280 Llevar guantes, gafas o máscara de protección.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.  
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Reglas Particulares:  
Ninguna
- Contiene:  
xileno, mezcla de isómeros
- 2.3. Otros peligros  
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

#### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

- 3.1. Sustancias  
N.A.
- 3.2. Mezclas  
Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

## Ficha de datos de seguridad

### BODY OC

| Cantidad       | Nombre                     | Número de identif.   | Clasificación  |
|----------------|----------------------------|--|--|
| >= 30% - < 40% | xileno, mezcla de isómeros | Número Index: 601-022-00-9<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>REACH No.: 01-2119488216-32 | <ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> </ul> |
| >= 1% - < 3%   | tolueno                    | Número Index: 601-021-00-3<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9<br>REACH No.: 01-2119471310-51  | <ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> </ul>  |
| >= 1% - < 3%   | acetato de etilo           | Número Index: 607-022-00-5<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4<br>REACH No.: 01-2119475103-46  | <ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>EUH066</li> </ul>   |

Componentes peligrosos contenidos en UVCBs prorrogados y / o sustancias múltiples constituyentes que cumplen los criterios de clasificación y/o los límites de exposición (OEL):

La sustancia multicomponente xileno (mezcla de isómeros) que contiene etilbenceno Índice: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4, CE: 202-849-4

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

En caso de inhalación consultar de inmediato con un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

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

Ninguno conocido

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

##### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO2, extintores de polvo, espuma, agua atomizada.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Agua in chorros.

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

La combustión produce humo pesado.

No inhalar los gases producidos por la explosión y/o por la combustión (monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno).

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

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

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

Quitar toda fuente de encendido.

Usar los dispositivos de protección individual.

## Ficha de datos de seguridad

### BODY OC

- En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.  
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente  
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.  
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.  
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza  
Material indicado para la recogida: material absorbente inerte (p.es. arena, vermiculita).  
Después de la recogida, lave la zona y los materiales interesados.
- 6.4. Referencia a otras secciones  
Véanse también los apartados 8 y 13.

---

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura  
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.  
Utilizar el sistema de ventilación localizado.  
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.  
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.  
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.  
Durante el trabajo no coma ni beba.  
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades  
Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.  
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.  
Materias incompatibles:  
Véase punto 10.5  
Indicación para los locales:  
Conservar los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y ventilado, lejos de fuentes de calor.
- 7.3. Usos específicos finales  
Véase punto 1.2

---

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

- 8.1. Parámetros de control  
xileno, mezcla de isómeros - CAS: 1330-20-7  
UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- tolueno - CAS: 108-88-3  
UE - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss
- acetato de etilo - CAS: 141-78-6  
ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Notas: URT and eye irr  
UE - TWA(8h): 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
- Valores límites de exposición DNEL
- xileno, mezcla de isómeros - CAS: 1330-20-7  
Trabajador profesional: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 174 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 174 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales  
Trabajador profesional: 180 mg/kg - Consumidor: 108 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
- tolueno - CAS: 108-88-3  
Trabajador profesional: 192 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 226 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 384 mg/kg - Consumidor: 226 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Consumidor: 8.13 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 192 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales  
Trabajador profesional: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 226 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
- acetato de etilo - CAS: 141-78-6  
Trabajador profesional: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 367 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 367 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

## Ficha de datos de seguridad

### BODY OC

Trabajador profesional: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 734 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos  
 Trabajador profesional: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 734 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales  
 Trabajador profesional: 63 mg/kg - Consumidor: 37 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
 Consumidor: 4.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

#### Valores límites de exposición PNEC

xileno, mezcla de isómeros - CAS: 1330-20-7  
 Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l  
 Objetivo: agua dulce - Valor: 0.327 mg/l  
 Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 6.58 mg/l  
 Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 12.46 mg/kg  
 Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/kg  
 Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.31 mg/kg  
 tolueno - CAS: 108-88-3  
 Objetivo: Agua marina - Valor: 0.68 mg/l  
 Objetivo: agua dulce - Valor: 0.68 mg/l  
 Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 16.39 mg/kg  
 Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 16.39 mg/kg  
 Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 13.61 mg/l  
 Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.89 mg/kg

#### 8.2. Controles de la exposición

Asegurar una ventilación adecuada. Siempre que sea posible, esto debe lograrse mediante el uso de ventilación local y una buena extracción general.

#### Protección de los ojos:

Gafas con protección lateral (EN 166).

#### Protección de la piel:

El personal debe utilizar ropa antiestática hecha de fibra natural o de alta temperatura resistente fibra sintética.

#### Protección de las manos:

No hay material para guantes o combinación de materiales que den una resistencia ilimitada a una o una combinación de productos químicos.

Para manipulación prolongada o repetida, utilice resistentes a químicos guantes.

Materiales adecuados para guantes de protección; EN 374:

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

FKM (caucho fluorado).

La elección de guantes indicados no depende solamente del material sino también de otras características de calidad, variables de un fabricante a otro, así como de otras variables y tiempos de uso de la mezcla.

#### Protección respiratoria:

Dispositivo de filtrado combinado (DIN EN 141).

Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores adecuados y certificados.

#### Controles de la exposición ambiental:

Véase punto 6.2

#### Controles técnicos apropiados:

Véanse el apartado 7.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

| Propiedad  | Valor                  | Método: | Notes:                |
|--|------------------------|---------|-----------------------|
| Aspecto y color:                                       | líquido denso de color | --      | --                    |
| Olor:  | disolvente             | --      | --                    |
| Umbral de olor:  | nd                     | --      | --                    |
| pH:  | na                     | --      | Sistema de disolvente |
| Punto de fusión/congelamiento:                         | na                     | --      | --                    |
| Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: | nd                     | --      | --                    |
| Punto de ignición (flash point, fp):                   | < 23 °C                | --      | Evaluación interna    |
| Velocidad de evaporación:                              | nd                     | --      | --                    |
| Inflamabilidad sólidos/gases:                          | na                     | --      | --                    |
| Límite superior/inferior de                            | nd                     | --      | --                    |

## Ficha de datos de seguridad

### BODY OC

|   |                                   |                          |    |
|---|-----------------------------------|--------------------------|----|
| inflamabilidad o explosión:                   |                                   |                          |    |
| Presión de vapor:                             | nd                                | --                       | -- |
| Densidad de los vapores:                      | nd                                | --                       | -- |
| Densidad relativa:                            | 1.30 ± 0.03 kg/l                  | Método interno<br>IPPSPC | -- |
| Hidrosolubilidad:                             | no soluble                        | --                       | -- |
| Solubilidad en aceite:                        | nd                                | --                       | -- |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/<br>agua): | nd                                | --                       | -- |
| Temperatura de autoencendido:                 | nd                                | --                       | -- |
| Temperatura de descomposición:                | nd                                | --                       | -- |
| Viscosidad:                                   | > 20.5 mm <sup>2</sup> /s - 40 °C | --                       | -- |
| Propiedades explosivas:                       | nd                                | --                       | -- |
| Propiedades comburentes:                      | nd                                | --                       | -- |

#### 9.2. Otros datos

| Propiedad        | Valor | Método: | Notes: |
|------------------|-------|---------|--------|
| Miscibilidad:    | nd    | --      | --     |
| Conductibilidad: | nd    | --      | --     |

#### Leyenda:

na = no aplicable - nd = no disponible

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Por efecto del calor o en caso de incendio pueden liberarse óxidos de carbono y vapores que pueden perjudicar la salud.

Mantenga alejado de agentes oxidantes, ácidos fuertes y alcalinos para evitar reacciones esotérmicas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la proximidad con fuentes de calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

Evite el contacto con materias comburentes, agentes oxidantes fuertes. El producto puede inflamarse.

Véase punto 10.3

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ningún producto de descomposición peligroso si se almacena y maneja correctamente.

Véase punto 5.2

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

No hay datos disponibles sobre la propia mezcla.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

xileno, mezcla de isómeros - CAS: 1330-20-7

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 3500 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 4200 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 20 mg/l - Duración: 4h

tolueno - CAS: 108-88-3

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 5000 mg/kg

## Ficha de datos de seguridad

### BODY OC

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 12267 mg/kg  
Test: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata 25.7 mg/l - Duración: 4h  
acetato de etilo - CAS: 141-78-6  
a) toxicidad aguda:  
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Conejo 5620 mg/kg  
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 20000 mg/kg  
Test: LC50 - Vía: Vapor de inhalación > 6000 Ppm

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión o irritación cutáneas;
- c) lesiones o irritación ocular graves;
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad para la reproducción;
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
- j) peligro de aspiración.

---

### SECCIÓN 12. Información ecológica

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando dispersar el producto en el ambiente.

#### 12.1. Toxicidad

No se dispone de estudios ecotoxicológicos con el producto.

Informaciones ecotoxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla:

tolueno - CAS: 108-88-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 5.5 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 3.78 mg/l - Duración h.: 48

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 230 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 165 mg/l - Duración h.: 48

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

tolueno - CAS: 108-88-3

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración.: N.A. - %: N.A. - Notas: N.A.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

tolueno - CAS: 108-88-3

Bioacumulación: Bioacumulable - Test: BCF- factor de bioacumulación 90 - Duración: N.A. - Notas: N.A.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

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

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

#### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

---

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

No permita que entren en el alcantarillado o cursos de agua.

Recupérese si es posible. Envíelo a instalaciones de eliminación autorizadas o a incineramientos en condiciones controladas. Opere conformemente con las vigentes disposiciones locales y nacionales.

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



#### 14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

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

ADR-Shipping Name: PINTURA o MATERIAS SIMILARES A LAS PINTURAS

IATA-Shipping Name: PINTURA o MATERIAS SIMILARES A LAS PINTURAS

IMDG-Shipping Name: PINTURA o MATERIAS SIMILARES A LAS PINTURAS

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

ADR-Class: 3

ADR - Número de identificación del peligro: 33

## Ficha de datos de seguridad

### BODY OC

|   |                  |
|---|------------------|
| IATA-Class:   | 3                |
| IATA-Label:   | 3                |
| IMDG-Class:   | 3                |
| 14.4. Grupo de embalaje   |                  |
| ADR-Packing Group:  | II               |
| IATA-Packing Group:   | II               |
| IMDG-Packing Group:   | II               |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente   |                  |
| ADR-Contaminante ambiental:   | No               |
| IMDG-Marine pollutant:  | No               |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios                                     |                  |
| ADR-Subsidiary risks:   | -                |
| ADR-S.P.:   | 163 367 640C 650 |
| ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):2 (D/E)                |                  |
| IATA-Passenger Aircraft:  | 353              |
| IATA-Subsidiary risks:  | -                |
| IATA-Cargo Aircraft:  | 364              |
| IATA-S.P.:  | A3 A72 A192      |
| IATA-ERG:   | 3L               |
| IMDG-EmS:   | F-E , S-E        |
| IMDG-Subsidiary risks:  | -                |
| IMDG-Stowage and handling:  | Category B       |
| IMDG-Segregation:   | -                |
| 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC |                  |
| N.A.  |                  |

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
  - Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
  - Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
  - Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
  - Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
  - Reglamento (UE) 2015/830
  - Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
  - Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
  - Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
  - Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
  - Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
  - Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
  - Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
  - Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:
- Restricciones relacionadas con el producto:
    - Restricción 3
    - Restricción 40
  - Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:
    - Restricción 48
- Compuestos orgánicos volátiles - COV = 35.45 %
- En cuanto sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:
- Directiva 2012/18/EU (Seveso III)
  - Directiva 2010/75/UE
  - Dir. 2004/42/CE (directiva COV)
- Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):
- Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
  - el producto pertenece a la categoría: P5c
- 15.2. Evaluación de la seguridad química
- No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

## SECCIÓN 16. Otra información

- Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
  - H312 Nocivo en contacto con la piel.
  - H332 Nocivo en caso de inhalación.
  - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
  - H315 Provoca irritación cutánea.
  - H319 Provoca irritación ocular grave.
  - H335 Puede irritar las vías respiratorias.

## Ficha de datos de seguridad

### BODY OC

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
 H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
 H361d Se sospecha que puede dañar el feto.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

| Clase y categoría de peligro | Código       | Descripción  |
|------------------------------|--------------|--|
| Flam. Liq. 2                 | 2.6/2        | Líquidos inflamables, Categoría 2  |
| Flam. Liq. 3                 | 2.6/3        | Líquidos inflamables, Categoría 3  |
| Acute Tox. 4                 | 3.1/4/Dermal | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4   |
| Acute Tox. 4                 | 3.1/4/Inhal  | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4                                      |
| Asp. Tox. 1                  | 3.10/1       | Peligro por aspiración, Categoría 1  |
| Skin Irrit. 2                | 3.2/2        | Irritación cutánea, Categoría 2  |
| Eye Irrit. 2                 | 3.3/2        | Irritación ocular, Categoría 2   |
| Repr. 2                      | 3.7/2        | Toxicidad para la reproducción, Categoría 2  |
| STOT SE 3                    | 3.8/3        | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones únicas), Categoría 3    |
| STOT RE 2                    | 3.9/2        | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2 |

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior:

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros  
 SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes  
 SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual  
 SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas  
 SECCIÓN 11. Información toxicológica  
 SECCIÓN 12. Información ecológica  
 SECCIÓN 15. Información reglamentaria  
 SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

| Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 | Procedimiento de clasificación |
|---|--------------------------------|
| Flam. Liq. 2, H225  | Evaluación interna             |
| Skin Irrit. 2, H315                                       | Método de cálculo              |
| Eye Irrit. 2, H319  | Método de cálculo              |
| STOT SE 3, H335   | Método de cálculo              |
| STOT RE 2, H373   | Método de cálculo              |

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
 SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
 Fichas de seguridad de los proveedores de las materias primas.

Las informaciones allí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar. Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.



## Ficha de datos de seguridad

### BODY OC

|             |  |
|-------------|--|
| ADR:        | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.               |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).  |
| CLP:        | Clasificación, etiquetado, embalaje.   |
| DNEL:       | Nivel sin efecto derivado.   |
| EINECS:     | Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.   |
| GefStoffVO: | Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.   |
| GHS:        | Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.                        |
| IATA:       | Asociación de Transporte Aéreo Internacional.  |
| IATA-DGR:   | Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA). |
| ICAO:       | Organización de la Aviación Civil Internacional.   |
| ICAO-TI:    | Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).                     |
| IMDG:       | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.  |
| KSt:        | Coefficiente de explosión.   |
| LC50:       | Concentración letal para el 50% de la población expuesta.  |
| LD50:       | Dosis letal para el 50% de la población expuesta.  |
| PNEC:       | Concentración prevista sin efecto.   |
| RID:        | Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.                     |
| STOT:       | Toxicidad específica en determinados órganos.  |
| TLV:        | Valor límite del umbral.   |
| WGK:        | Clase de peligro para las aguas (Alemania).  |
| N.A.        | Not Applicable / Not Available   |