

## FICHA DE SEGURIDAD Ref. 090054

### 1) IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: **Imprimación DSS Flex Fill 315 g**  
Distribuidor : **EXPO EINESS, S.L.**  
Ronda de Ponent, 50  
Apdo. correos. 879  
08225 – TERRASSA (Barcelona)  
Teléfono / Fax: 93 789 40 40  
C.I.F.: B59749564  
E-mail: [info@expo-einess.com](mailto:info@expo-einess.com)  
Web: [www.expo-einess.com](http://www.expo-einess.com)

### 2) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### -Caracterización química.

<b>-Componentes peligrosos:</b>				
Componente	Nº CAS	Wt. %	Símbolos	Frases R
Tolueno	108-88-3	10-30	F, Xn, Xi	R11, R20, R36/38
Acetona	67-64-1	30-60	F, Xi	R11, R36/37/38
Methyl Isobuthyl Ketone	108-10-1	1-5	F, Xi	R11, R36/37/38
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1-5	F, Xi	R11, R36/37/38
Xileno	1330-20-7	1-5	Xn, Xi	R10, R20/21, R36
Etilbenceno	100-41-4	1-5	Xn	R10, R20/21, R36
Methyl Ethyl Ketone	78-93-3	1-5	F, Xi	R11, R36/37/38
Propano	74-98-6	10-30	F	R11
Iso-Butano	75-28-5	5-10	F	R11

### 3) IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### -Descripción del riesgo:



F+ Extremadamente inflamable  
Xn Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.  
Xi Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel.

#### -Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

¡Cuidado! El recipiente está bajo presión.

R 12 Extremadamente inflamable.

Recipiente a presión.

Protégase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.  
No perforar ni quemar, incluso después de usado.  
No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.  
Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición.  
No fumar durante su aplicación.  
Los vapores pueden causar mezclas explosivas en espacios sin suficiente ventilación.  
**-Sistema de clasificación:**  
La clasificación del producto se basa en las listas actuales de la UE.

#### **4) PRIMEROS AUXILIOS**

**-En caso de inhalación del producto:** Tomar aire fresco. En caso de trastornos, consultar a un médico.  
**-En caso de contacto con la piel:** Lavar la piel con jabón y agua. Si la irritación persiste, solicitar asistencia médica.  
**-En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos manteniéndolos abiertos durante 15 minutos como mínimo con agua corriente. Si la irritación persiste, continuar lavando los ojos. Solicitar asistencia médica inmediata.  
**-En caso de ingestión:** No provocar el vómito. Enjuagar la boca. Beber 1-2 vasos de leche para diluir el producto. También se puede utilizar agua pero no es tan efectivo. Solicitar asistencia médica inmediata.

#### **5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

<b>Inflamabilidad:</b>	Sí
Bajo las siguientes condiciones:	Calor excesivo, chispas y llama.
Límites de inflamabilidad en Aire (%):	2-12
Punto de fusión (TCC °C):	-4.4
Temperatura de Autoignición (°C):	399
Productos combustibles peligrosos:	Monóxido de carbono
Sensibilidad a impacto mecánico:	No debe ser sujeto de impactos mecánicos debido al posible riesgo de explosión.

Índice de incendio:	No disponible
Poder de explosión:	No disponible
Sensibilidad a descarga estática:	No disponible. Sensible a descargas estáticas cuando los vapores en el aire se encuentran entre los límites de inflamabilidad.

**-Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor, espuma o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada para evitar que crezca la presión, la autoignición o una explosión.

#### **6) MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**-Medidas preventivas relativas a personas:** Proveer suficiente ventilación. Ver apartados 7 y 8.

**-Medidas para la protección del medio ambiente:** No vaciar en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o el alcantarillado, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las regulaciones locales.

**-Procedimiento de limpieza/ recepción:** Asegurar una adecuada ventilación en lugares cerrados. Recoger el producto para su eliminación. No usar materiales combustibles como serrín a modo de absorbente. Eliminar toda fuente de ignición. Notificar a las autoridades gubernamentales pertinentes si su lanzamiento es posible o puede afectar negativamente al medio ambiente.

## **7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **-Manipulación:**

#### **-Instrucciones para una manipulación segura:**

Mantener una higiene personal adecuada. Evitar contacto con piel y ojos. Evitar respirar vapores.

Asegurar suficiente ventilación/ aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manipular el recipiente con cuidado.

#### **-Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:**

No rociar sobre llamas ni cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Proteger de cargas electrostáticas.

Cuidado: envase a presión: proteger de la luz solar directa y no exponer a temperaturas superiores a los 50°C (por ejemplo, bombillas eléctricas). No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

### **-Almacenamiento:**

#### **-Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:**

Mantener alejado de la humedad, calor, chispas, llamas y lugares muy fríos.

Almacenar en lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

**-Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

#### **-Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Evitar impactos del aerosol.

Los recipientes pueden explotar en caso de calor excesivo.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

No cerrar el recipiente estanco al gas.

Almacenar en lugar fresco y seco, en recipientes bien cerrados.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

## **8) CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

### **-Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**-Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto**

<b>de trabajo:</b>
Tolueno: 50 ppm
Acetona: 750 ppm
Methyl Isobutyl Ketone: 100
Xileno: 100
Etilbenceno: 100 ppm
Methyl Ethyl Ketone: 200

**-Información adicional:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**-Equipo de protección individual:**

**-Medidas generales de protección e higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

**-Protección respiratoria:**

En caso de una exposición prolongada, utilizar un aparato de protección respiratoria purificador del aire, con cartuchos de vapor orgánicos para vahos y vapores.

Proveer suficiente ventilación en el lugar de trabajo.

**-Protección de manos:**



Guantes de caucho.

**-Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas.

**9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**-Datos generales:**

- Estado físico:** Líquido
- Apariencia:** Aerosol concentrado
- Olor:** Ketone
- Umbral de olor (ppm)** 6

**-Cambio de estado:**

- Punto de ebullición/ campo de ebullición (°C):** 56 (Inicio para líquido)
- Punto de fusión/ punto de congelación (°C):** No disponible

- Densidad del vapor (Aire = 1):** 3.1
- Gravedad específica (estimada):** 0.92
- Presión del vapor (mm Hg):** 22
- Índice de evaporación, n-Butyl Acetato = 1:** >1
- PH:** No disponible

**-Propiedades de exposición (TLV, ppm):**

Tolueno: 50, Acetona: 750, Methyl Isobutyl Ketone: 100, Xileno: 100, Etilbenceno: 100, Methyl Ethyl Ketone: 200.

## 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- |  |  |
|--|--|
| -Estabilidad química:                    | Sí, bajo condiciones normales.                                 |
| -Compatibilidad con otras sustancias:    | No, con agentes oxidizantes fuertes, ácidos fuertes y álcalis. |
| -Productos de descomposición peligrosos: | Monóxido de carbono.   |
| -Polimerización peligrosa:               | No.  |

## 11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- |                               |    |
|-------------------------------|----|
| -Efecto estimulante primario: |    |
| -En contacto con la piel:     | Sí |
| -Absorción de la piel:        | No |
| -En contacto con los ojos:    | Sí |
| -Inhalación:                  | Sí |
| -Ingestión:                   | Sí |

### **-Efectos de exposición:**

La exposición a concentraciones de vapores por encima del límite de exposición establecido, puede producir efectos adversos para la salud tales como irritación en la nariz, la garganta y el aparato respiratorio. Una excesiva inhalación de vapores puede causar efectos en el sistema nervioso central como vértigo, mareo, fatiga, debilidad muscular, náusea, dolor de cabeza e incluso inconsciencia. En contacto con los ojos puede causar una irritación moderada, enrojecimiento y lagrimeo. En contacto con la piel, ésta puede sufrir irritación, sequedad y se puede cuartear. El contacto repetido o prolongado con los disolventes del preparado, puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis. Su ingestión puede causar inflamación gastrointestinal, náusea, vómitos y diarrea. Su aspiración pulmonar puede provocar neumonitis química, que puede resultar fatal. Una sobreexposición severa puede causar la muerte.

### **-Carcinogenicidad del material:**

No hay información disponible y no se prevén efectos carcinogénicos adversos.

### **-Efectos reproductores:**

El Xileno es una toxina Reproductora.

### **-Teratogenicidad:**

No hay información disponible y no se prevén efectos teratogénicos adversos.

### **-Mutagenicidad:**

No hay información disponible y no se prevén efectos mutagénicos adversos.

## 12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**-Indicaciones generales:** Este producto puede ser peligroso para el medio ambiente. No vaciar en aguas o desagües.

## 13) CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- Maquinària per a automoció
- Eines i utilitatge especial
- Material de consum
- Extracció de gasos d'escapament
- Instal·lacions de lubricació

#### **-Eliminación de los restos:**

El material derramado y el agua contaminada están clasificados como residuos químicos y deben ser eliminados de acuerdo con las disposiciones actuales locales, provinciales y federales.

Este producto puede ser peligroso para el medio ambiente. No vaciar en aguas o desagües. Cuando el recipiente esté vacío, presionar el botón para expulsar la presión. A continuación, desechar en un container de basura.

#### **14) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**



- Nombre técnico correcto: Aerosols, flammable
- Número UN: 1950
- Clase o división: 2.1
- Riesgo Sub: No aplicable
- Grupo de embalaje: No aplicable

#### **15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

##### **-Distintivo según las directrices de la UE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la UE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

##### **-Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**

- |   |   |  |
|---|---|--|
|  |  | F+ Extremadamente inflamable                                   |
|   |   | Xn Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.            |
|   |   | Xi Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel. |

##### **-Frasas-R (Riesgo):**

- |           |   |
|-----------|---|
| R11       | Extremadamente inflamable.                                  |
| R20/21    | Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.            |
| R36/37/38 | Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel. |

##### **-Frasas-S (Seguridad):**

- |        |  |
|--------|--|
| S2*    | Manténgase fuera del alcance de los niños.         |
| S16    | Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. |
| S23    | No respirar los gases/ humos/ vapores/ aerosoles.  |
| S24/25 | Evitar contacto con la piel y los ojos.            |

\*Puede omitirse de la etiqueta cuando se trate de venta industrial exclusiva.

##### **-Distintivo especial para ciertos preparados:**

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a los 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Alejar de cualquier fuente de ignición. No fumar durante su aplicación. Los vapores pueden causar mezclas explosivas en espacios sin ventilación.



Ronda de Ponent, 50  
08225 TERRASSA (BCN)  
*Apartado de Correos: 879*  
Tel. +34 93 789 40 40  
Fax + 34 93 789 40 61

[info@expo-einess.com](mailto:info@expo-einess.com)  
[www.expo-einess.com](http://www.expo-einess.com)



E203434/B

## **16) OTRAS INFORMACIONES**

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con la Directiva Europea 91/155/CEE sobre Fichas de Seguridad de Materiales.

La información se basa en nuestro nivel de conocimientos actual y se refiere al producto en el estado en el que se suministra. Su finalidad es describir nuestro producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad sin constituir una garantía para ninguna propiedad concreta y sin generar ninguna relación jurídica contractual.

Esta hoja de Seguridad cancela y reemplaza cualquier otra.

- Maquinària per a automoció
- Eines i utilitatge especial
- Material de consum
- Extracció de gasos d'escapament
- Instal·lacions de lubricació

