

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ISOLFIX SPRAY

Ref.	130000006756/
No. de Rev.	1.2
Fecha de revisión	11.06.2021
Fecha de impresión	09.07.2021

#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

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

Nombre comercial ISOLFIX SPRAY

Identificador Único De La Fórmula (UFI) QQV1-H0T1-C00A-HHAM

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

Agente de recubrimiento

Usos desaconsejados Esta información no está disponible.

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

Beissier S.A.U.  
Txirrita Maleo, 14  
20 100 Errentería (Guipúzcoa)  
Teléfono: +34 943 344 070  
Telefax: +34 943 517 802

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS España [beissier.laboratorio@beissier.es](mailto:beissier.laboratorio@beissier.es)

##### 1.4 Teléfono de emergencia España

Teléfono: +44 (0)1235 239 670

Servicio de Información Toxicológica  
(Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses):  
Teléfono (+34) 915620420. Información en español (24h/365d).

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

**ISOLFIX SPRAY**

Aerosoles, Categoría 1	H222: Aerosol extremadamente inflamable.
	H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	: Peligro
Indicaciones de peligro	: H222 Aerosol extremadamente inflamable. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Declaración Suplementaria del Peligro	EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Consejos de prudencia	: P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. <b>Prevención:</b> P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara. <b>Almacenamiento:</b> P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F. <b>Eliminación:</b> P501 Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:**acetato de etilo  
acetato de n-butilo**Etiquetado adicional**

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

# ISOLFIX SPRAY

## II 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
dióxido de titanio	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 10 - < 25
acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	≥ 10 - < 25
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) EUH066	≥ 10 - < 25
Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno	No asignado  01-2119555267-33-XXXX	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335	≥ 2,5 - < 10
metacrilato de metilo	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 1
xileno	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	< 1

**ISOLFIX SPRAY**

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 1
etilbenceno	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	< 1
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Éter dimetilico	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 25 - < 50

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales	Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Inhalación	Sacar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición. Mantener al paciente en reposo y abrigado. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
Contacto con la piel	Si los síntomas persisten consultar a un médico. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel. NUNCA usar solventes o diluyentes.
Contacto con los ojos	Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Pedir consejo médico.
Ingestión	Enjuague la boca con agua. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.

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

Síntomas No hay información disponible.

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

# ISOLFIX SPRAY

Tratamiento	Tratar sintomáticamente. No hay información disponible.
-------------	--

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
--------------------------------	---

Medios de extinción no apropiados	Chorro de agua de gran volumen
-----------------------------------	--------------------------------

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

El fuego puede provocar emanaciones de:  
Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono (CO2)  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.  
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

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

Consejos adicionales

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Retirar todas las fuentes de ignición.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
No respirar los vapores.  
Entrada prohibida a toda persona no autorizada.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).  
Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.  
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Eliminar el material contaminado como desecho según item 13.  
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.  
Evitar la formación de aerosol.  
Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por

# ISOLFIX SPRAY

Medidas de higiene

encima de los valores límites de exposición profesional.  
 El producto deberá ser usado solamente en áreas en las cuales todas las luces al descubierto y otras fuentes de ignición hayan sido excluidas.  
 Todas las partes metálicas de los equipos de mezcla y fabricación deben ser conectados a tierra.  
 Se recomienda usar ropa y calzado antiestáticos. Utilizar herramienta a prueba de chispas.  
 No respirar los vapores, aerosoles.  
 Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
 Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
 Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.  
 Luego de lavarse las manos reemplace la grasa perdida de la piel con un ungüento para la piel que contenga grasa.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en el envase original.  
 Mantenga el envase herméticamente cerrado. Jamás utilice presión para vaciarlo, éste no es un envase a presión. Prohibido fumar.  
 Entrada prohibida a toda persona no autorizada.  
 Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.  
 Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.  
 Proteger del frío, calor y luz del sol.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.  
 Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.  
 Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.  
 Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantener alejado de de materias combustibles.  
 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
 Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

**7.3 Usos específicos finales**

Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

#### Límite(s) de exposición

Componentes	No. CAS
Base	Parámetros de control
Éter dimetilico	115-10-6
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas 1.920 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas 1.000 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo

**ISOLFIX SPRAY**

ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	1.920 mg/m <sup>3</sup>
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	1.000 ppm
Consejos adicionales:	Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.	
dióxido de titanio	13463-67-7	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	10 mg/m <sup>3</sup>
acetato de etilo	141-78-6	
2017/164/EU	Valores límite - ocho horas	734 mg/m <sup>3</sup>
2017/164/EU	Valores límite - ocho horas	200 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo	
2017/164/EU	Valor límite de exposición a corto plazo	1.468 mg/m <sup>3</sup>
2017/164/EU	Valor límite de exposición a corto plazo	400 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	734 mg/m <sup>3</sup>
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	200 ppm

## Observaciones:

Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	1.468 mg/m <sup>3</sup>
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	400 ppm

## Observaciones:

Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los

**ISOLFIX SPRAY**

valores adoptados por el país.

acetato de n-butilo		123-86-4
2019/1831/EU	Límite de exposición de corta duración	723 mg/m <sup>3</sup>
2019/1831/EU	Límite de exposición de corta duración	150 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo	
2019/1831/EU	Valores límite - ocho horas	241 mg/m <sup>3</sup>
2019/1831/EU	Valores límite - ocho horas	50 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	724 mg/m <sup>3</sup>
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	150 ppm
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	965 mg/m <sup>3</sup>
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	200 ppm
metacrilato de metilo		80-62-6
2009/161/EU	Valores límite - ocho horas	50 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo	
2009/161/EU	Límite de exposición de corta duración	100 ppm
Consejos adicionales:	Indicativo	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	50 ppm

Observaciones:

Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

Consejos adicionales:

Sensibilizante

ES VLA

Valores límite ambientales - exposición de corta duración

100 ppm

Observaciones:

Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

Consejos adicionales:

Sensibilizante



# ISOLFIX SPRAY

Servieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

Mantener buena ventilación. Esta se puede lograr mediante succión o aireado en general. En caso de que esto no fuera suficiente para mantener la concentración de vapor disolvente por debajo de los valores límites permitidos en el centro de trabajo, será necesario usar un aparato adecuado para proteger las vías respiratorias.

Disponer de lavatorio / agua para enjuagar los ojos y la piel.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- |   |   |
|---|---|
| a) Protección de los ojos/ la cara                  | Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166  |
| b) Protección de la piel<br>Protección de las manos | <p>Tiempo de penetración: 60 min<br/>Espesor mínimo: 0,7 mm<br/>Por ejemplo: KCL 898 Butoject® - Guante protector de caucho butilo - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o similares.<br/>Eliminar los guantes expuestos a la sustancia al acabar el turno de trabajo!</p> <p>Las partes de la piel que entran en contacto con el producto deben ser tratadas con cremas protectoras. Luego de un contacto no utilice el producto.<br/>Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.<br/>La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.</p> |
| Protección Corporal                                 | <p>Protección preventiva de la piel<br/>Ropa de manga larga<br/>Use ropa antiestática de fibra natural (algodón) o de fibra sintética resistente al calor. Luego de entrar en contacto con el producto lave la piel afectada con abundante agua.</p>  |
| c) Protección respiratoria                          | <p>Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los valores límites de exposición profesional, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.<br/>Es necesario la protección de las vías respiratorias en centros de trabajo no ventilados suficientemente y durante los trabajos de pulverización.</p> <p>Para evitar inhalar el polvo y la neblina producidos al lijar o pintar, debe usarse equipo respiratorio adecuado durante estas operaciones.<br/>Filtro combinado A-P2<br/>Protección respiratoria cumpliendo con el EN 14387.</p>  |

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,

**ISOLFIX SPRAY**

tuberías, o la tierra (suelos).  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,  
informar a las autoridades respectivas.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	aerosol
Color	blanco
Olor	característico
Umbral olfativo	No hay datos disponibles.
pH	No hay datos disponibles.
Punto de fusión/ punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	-25 °C El valor indicado hace referencia a un componente.
Punto de inflamación	-41 °C Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	Aerosol extremadamente inflamable.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	No hay datos disponibles.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	No hay datos disponibles.
Presión de vapor	3.000 hPa
Densidad de vapor	No hay datos disponibles.
Densidad	aprox. 0,965 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	inmiscible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	240 °C (para un componente de esta mezcla)
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas	Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

# ISOLFIX SPRAY

Propiedades comburentes No aplicable

## 9.2 Otros datos

Tiempo de escorrientía No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.  
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Fuentes directas de calor.  
Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Ácidos y bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad oral aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda por inhalación Estimación de la toxicidad aguda: > 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno:

Toxicidad aguda por inhalación Nocivo en caso de inhalación.

# ISOLFIX SPRAY

Toxicidad cutánea aguda                      Nocivo en contacto con la piel.

**xileno:**

Toxicidad aguda por inhalación                      CL50 (Rata): 11 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda                      Nocivo en contacto con la piel.

**etilbenceno:**

Toxicidad aguda por inhalación                      Nocivo en caso de inhalación.

**Corrosión o irritación cutáneas**

**Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Componentes:**

**acetato de etilo:**

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**acetato de n-butilo:**

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno:**

Provoca irritación cutánea.

**metacrilato de metilo:**

Provoca irritación cutánea.

**xileno:**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Producto:**

Provoca irritación ocular grave.

**Componentes:**

**acetato de etilo:**

Provoca irritación ocular grave.

**Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno:**

Provoca irritación ocular grave.

**xileno:**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Componentes:**

**metacrilato de metilo:**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

# ISOLFIX SPRAY

**Mutagenicidad en células germinales****Producto:**

Genotoxicidad in vitro

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Componentes:****dióxido de titanio:**

Se sospecha que provoca cáncer.

**Toxicidad para la reproducción****Producto:**

Efectos en la fertilidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para el desarrollo

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única****Producto:**

Valoración

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Componentes:****acetato de etilo:**

Vía de exposición

Inhalación (vapor)

Valoración

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**acetato de n-butilo:**

Vía de exposición

Inhalación (vapor)

Valoración

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno:**

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

**metacrilato de metilo:**

Vía de exposición

Inhalación

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

**xileno:**

Vía de exposición

Inhalación

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

**acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Valoración

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# ISOLFIX SPRAY

**Componentes:****Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno:**

Valoración Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**xileno:**

Valoración Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**etilbenceno:**

Valoración Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Toxicidad por aspiración****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Componentes:****Masa de reacción de etilbenceno y M-Xileno y P-Xileno:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**xileno:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**etilbenceno:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Toxicología, Metabolismo, distribución****Otros datos****Producto:**

El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008. (Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina****Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**Experiencia con exposición de seres humanos****Producto:**

Información general Una exposición a concentraciones de componentes de vapor de solvente superior al límite establecido de exposición profesional puede provocar efectos adversos para la salud. Tal como: irritación de las mucosas, irritación del sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Síntomas y señales: dolor de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos pérdida del conocimiento. El contacto repetido o prolongado con el producto produce desengrase de la piel y puede originar daños a la piel no alérgicos (dermatitis por contacto) y/o resorción de

**ISOLFIX SPRAY**

sustancias.

Las salpicaduras de líquido pueden producir irritaciones y daños reversibles al ojo.

**Otros datos****Producto:**

Observaciones

: El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008. (Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1 Toxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces

No hay datos disponibles.

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Producto:**

Biodegradabilidad

No hay datos disponibles.

**Componentes:****acetato de n-butilo:**

Biodegradabilidad

rápidamente degradable

Biodegradación: > 90 %

Tiempo de exposición: 28 d

**12.3 Potencial de bioacumulación****Producto:**

Bioacumulación

No hay datos disponibles.

**Componentes:****acetato de etilo:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

log Pow: 0,68 (25 °C)

**acetato de n-butilo:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

log Pow: 2,3

Método: Directrices de ensayo 117 del OECD

**metacrilato de metilo:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

log Pow: 1,38

**xileno:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

log Pow: > 3

**acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

log Pow: 0,43 (20 °C)

**Éter dimetílico:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

log Pow: 0,1

**12.4 Movilidad en el suelo****Producto:**

Movilidad

No hay datos disponibles.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****Producto:**

**ISOLFIX SPRAY**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

**12.6 Propiedades de alteración endocrina****Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**12.7 Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : El usuario es responsable de la correcta codificación y designación de los desechos que se originen.  
Con uso recomendado se puede seleccionar el código de desecho según el código del Catálogo Europeo para Desechos (EAK), categoría 17.09, desechos especiales de demolición y construcción.  
Las cantidades fraccionadas y los restos pueden reutilizarse.  
Los restos líquidos son residuos peligrosos y no se pueden tirar al alcantarillado. Llévelos a un punto de eliminación de materiales de riesgo.

Envases contaminados : El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.  
Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación.

Número de identificación del residuo: : 08 01 11 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas  
(\* Residuos peligrosos en virtud de la directiva 2008/98/EG

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****14.1 Número ONU o número ID**

<b>ADN</b>	1950
<b>ADR</b>	1950
<b>RID</b>	1950
<b>IMDG</b>	1950



# ISOLFIX SPRAY

IATA 1950

## 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	AEROSOLES
ADR	AEROSOLES
RID	AEROSOLES
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosoles, inflamables

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

ADN	2.1
ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

## 14.4 Grupo de embalaje

### ADN

Grupo de embalaje	No asignado
Código de clasificación	5F
Etiquetas	2.1

### ADR

Grupo de embalaje	No asignado
Código de clasificación	5F
Etiquetas	2.1
Código de restricciones en túneles	(D)

### RID

Grupo de embalaje	No asignado
Código de clasificación	5F
Número de identificación de peligro	23
Etiquetas	2.1

### IMDG

Labels	2.1
EmS number	F-D, S-U

# ISOLFIX SPRAY

**IATA**

Labels 2.1

**14.5 Peligros para el medio ambiente****ADR**

Peligrosas ambientalmente : no

**IMDG**

Contaminante marino : no

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Observaciones Esta información no está disponible.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

Observaciones No aplicable

**Consejo adicional**

ADR ADR: hasta 1 l. por envase interno transporte como cantidad limitada conforme a ADR 3.4.

IMDG IMDG: hasta 1 l. por envase interno transporte como cantidad limitada conforme a IMDG código 3.4.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**COV  
Directiva 2010/75/UE 68,3 %COV  
Directiva 2004/42/CE

no cae bajo la Directiva 2004/42CE

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos No aplicable

Otras regulaciones Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.  
Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.

# ISOLFIX SPRAY

Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Las modificaciones referidas a la versión precedente aparecen indicadas al margen izquierdo.

Los datos incluidos en esta ficha de seguridad corresponden a estado actual de nuestros conocimientos y cumplen suficientemente las leyes tanto nacionales como de la UE. Sin embargo, las condiciones de trabajo del usuario quedan fuera de nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable del cumplimiento de toda disposición legal necesaria. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad describen los requisitos en cuanto a la seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las propiedades del producto.

### Texto completo de las Declaraciones-H

H220	: Gas extremadamente inflamable.
H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H280	: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	: Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	: Peligro de aspiración
Carc.	: Carcinogenicidad
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Flam. Gas	: Gases inflamables
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Press. Gas	: Gases a presión
Skin Irrit.	: Irritación cutánea
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

# ISOLFIX SPRAY

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

## Otros datos

Otra información

Evaluación realizada según el artículo 6, párrafo 5 y anexo I del Reglamento (CE) N.º 1272/2008.

Provisionalmente, usted podrá comprobar que el etiquetado en los envases difiere de la ficha de datos de seguridad hasta que nuestras existencias hayan sido vendidas. Disculpe la molestia.

Departamento emisor  
Persona a contactar  
España  
ES / ES

beissier.laboratorio@beissier.es

# ISOLFIX SPRAY