

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### FIXACRYL SPRAY

Ref.	130000007542/
No. de Rev.	1.3
Fecha de revisión	14.02.2022
Fecha de impresión	14.02.2022

#### 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                      FIXACRYL SPRAY

Identificador Único De La  
Fórmula (UFI)                      T4W2-S0EA-F00F-MFM7

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

Recubrimiento  
Aspersión

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

##### 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)

# FIXACRYL SPRAY

Aerosoles, Categoría 1

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

## 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.

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.

### **Prevención:**

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.

P260 No respirar el aerosol.

### **Almacenamiento:**

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

### **Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

## **Etiquetado adicional**

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Se tratan de agentes conservantes.  
Evitar el contacto con la piel y los ojos.

## 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.

**FIXACRYL SPRAY**

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)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 20 - < 30
trietilamina	121-44-8 204-469-4 612-004-00-5 01-2119475467-26-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)  los límites de concentración específicos STOT SE 3; H335 ≥ 1 %	≥ 0,05 - < 0,3
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1  los límites de concentración específicos Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	< 0,05
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad	< 0,0015

# FIXACRYL SPRAY

		acuática crónica): 100	
		los límites de concentración específicos Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Éter dimetílico	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 20 - < 30

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

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

# FIXACRYL SPRAY

## 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

Tratamiento Tratar sintomáticamente.  
No hay información disponible.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados CO<sub>2</sub>, 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 (CO<sub>2</sub>)

Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

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

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

Consejos adicionales

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.

Eliminar el material contaminado como desecho según item 13.

### 6.4 Referencia a otras secciones

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

**FIXACRYL SPRAY**

Consejos para una manipulación segura	<p>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 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.</p>
Medidas de higiene	<p>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.</p> <p>No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.</p>

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes	<p>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.</p>
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	<p>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.</p>
Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento Indicaciones para el almacenamiento conjunto	<p>Evitar calentamiento mayor a 50°C.</p> <p>Mantener alejado de de materias combustibles. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.</p>
Temperatura de almacenamiento	<p>5 - 50 °C</p>

**7.3 Usos específicos finales**

Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

**FIXACRYL SPRAY****SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control****Límite(s) de exposición**

Componentes		No. CAS
Base	Tipo:	Parámetros de control
Éter dimetílico		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
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	1.920 mg/m <sup>3</sup>
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	1.000 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.

etanol		64-17-5
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	1.910 mg/m <sup>3</sup>
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	1.000 ppm

## Observaciones:

Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas:  
<http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas> Base de datos de productos fitosanitarios:  
[http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista\\_sa.pdf](http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf)

trietilamina		121-44-8
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	8,4 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	2 ppm
Consejos adicionales:		Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel Indicativo
2000/39/EC	Límite de exposición de corta duración	12,6 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Límite de exposición de corta duración	3 ppm
Consejos adicionales:		Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel

**FIXACRYL SPRAY**

ES VLA	Indicativo Valores límite ambientales - exposición diaria	8,4 mg/m <sup>3</sup>
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	2 ppm

Observaciones:

Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas.

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:

Vía dérmica

ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	12,6 mg/m <sup>3</sup>
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	3 ppm

Observaciones:

Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas.

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:

Vía dérmica

**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.

**FIXACRYL SPRAY****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 Protección de las manos	<p>Tiempo de penetración: 60 min Espesor mínimo: 0,7 mm 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. 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. 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. 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. Protección preventiva de la piel Ropa de manga larga 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>
Protección Corporal	
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. 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. Filtro combinado A-P2 Protección respiratoria cumpliendo con el EN 14387.</p>

**Controles de exposición medioambiental**

Recomendaciones generales	<p>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.</p>
---------------------------	---

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

Aspecto	aerosol
Color	Transparente
Olor	característico
Umbral olfativo	No hay datos disponibles.

**FIXACRYL SPRAY**

pH	La sustancia o la mezcla no es soluble (en el agua)
Punto de fusión/ punto de congelación	No hay datos disponibles.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación	-41 °C
Tasa de evaporación	no se aplica
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	< 300 kPa (50 °C)
Densidad de vapor	No hay datos disponibles.
Densidad	aprox. 0,836 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	inmiscible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	> 240 °C
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	No aplicable
Propiedades explosivas	Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
Propiedades comburentes	No aplicable

**9.2 Otros datos**

Tiempo de escorrientía	No aplicable
------------------------	--------------

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**10.2 Estabilidad química**

# FIXACRYL SPRAY

Estable en condiciones normales.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.  
Reacciona con ácidos.  
Reacciona con oxidantes.

## 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	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Método: Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg Método: Método de cálculo

##### Componentes:

##### trietilamina:

Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata): 460 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata): 7,1 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata): 570 mg/kg

##### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidad oral aguda	Nocivo en caso de ingestión.
----------------------	------------------------------

# FIXACRYL SPRAY

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1):**

Toxicidad oral aguda Tóxico en caso de ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación Valoración: Corrosivo para las vías respiratorias.  
Mortal en caso de inhalación.

Toxicidad cutánea aguda Mortal en contacto con la piel.

## Corrosión o irritación cutáneas

### Producto:

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

### Componentes:

#### triethylamina:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Provoca irritación cutánea.

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1):**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

## Lesiones o irritación ocular graves

### Producto:

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

### Componentes:

#### etanol:

Especies

Conejo

Método

Directrices de ensayo 405 del OECD

Provoca irritación ocular grave.

#### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Provoca lesiones oculares graves.

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1):**

Provoca lesiones oculares graves.

## Sensibilización respiratoria o cutánea

### Producto:

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

### Componentes:

#### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1):**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

# FIXACRYL 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.

## 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:

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

## Componentes:

### trietilamina:

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

### Producto:

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

## Toxicidad por aspiración

### Producto:

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

## 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

**FIXACRYL SPRAY**

de solvente superior al limite 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 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.

**Componentes:****1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidad para los peces

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y  
otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia): 2,94 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las  
algas/plantas acuáticas

CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0,11 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática  
aguda)

1

Toxicidad para los  
microorganismos

CE50 (Pseudomonas putida): 0,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1):**

Toxicidad para los peces

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,19 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y  
otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia): 0,12 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las  
algas/plantas acuáticas

CE50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,0052 mg/l

**FIXACRYL SPRAY**

Tiempo de exposición: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,00049 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) 100

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) NOEC: 0,098 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)  
Método: Directrices de ensayo 210 del OECDToxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) NOEC: 0,004 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) 100

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

Biodegradabilidad No hay datos disponibles.

**Componentes:****1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**Biodegradabilidad rápidamente degradable  
Biodegradación: > 90 %  
Método: OECD TG 303A**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1):**

Biodegradabilidad no se degrada rápidamente

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

Bioacumulación No hay datos disponibles.

**Componentes:****1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua log Pow: 0,4

**Éter dimetilico:**

Coeficiente 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:**

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..

# FIXACRYL SPRAY

## 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.

## 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

ADN	1950
ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

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

ADN	AEROSOLES
ADR	AEROSOLES

# FIXACRYL SPRAY

<b>RID</b>	AEROSOLES
<b>IMDG</b>	AEROSOLS
<b>IATA</b>	Aerosols, flammable

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

<b>ADN</b>	2.1
<b>ADR</b>	2.1
<b>RID</b>	2.1
<b>IMDG</b>	2.1
<b>IATA</b>	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

### IATA

Labels	2.1
--------	-----

## 14.5 Peligros para el medio ambiente

### ADR

# FIXACRYL SPRAY

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

No aplicable al producto suministrado.

## 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 55,34 %

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.  
Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

**FIXACRYL SPRAY****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.
H280	: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H301	: Tóxico en caso de ingestión.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H310	: Mortal en contacto con la piel.
H311	: Tóxico en contacto con la piel.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H330	: Mortal en caso de inhalación.
H331	: Tóxico en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Texto completo de otras abreviaturas**

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Aquatic Acute	: Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Flam. Gas	: Gases inflamables
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Press. Gas	: Gases a presión
Skin Corr.	: Corrosión cutánea
Skin Irrit.	: Irritación cutánea
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo 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 -



# FIXACRYL SPRAY