

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FIXACRYL SPRAY

Ref. 130000007542/
No. de Rev. 1.4
Fecha de revisión 17.10.2024
Fecha de impresión 07.05.2025

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

1.1 Identificador del producto

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: +34 91 114 2520

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)

Aerosoles, Categoría 1

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

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

FIXACRYL SPRAY

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 (mPmB) 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)

FIXACRYL SPRAY

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. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 los límites de concentración específicos STOT SE 3; H335 ≥ 1 % Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 100 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación: 7,2 mg/l Toxicidad cutánea aguda: 300 mg/kg	≥ 0,05 - < 0,3
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1 los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %	< 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 01-2120764691-48-XXXX	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 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	
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	≥ 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>Trasladar 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 muéstrele la etiqueta o el envase.</p> <p>Mantener en reposo.</p> <p>No provocar el vómito.</p>

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

FIXACRYL 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.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Entrada prohibida a toda persona no autorizada.
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 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.

Medidas de higiene

No respirar los vapores, aerosoles.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

FIXACRYL SPRAY

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.
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. Evitar calentamiento mayor a 50°C.
Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento 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.
Temperatura de almacenamiento	5 - 50 °C

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

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Éter dimetilico	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos: Indicativo				
		VLA-ED	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	ES VLA
etanol	64-17-5	VLA-EC	1.000 ppm 1.910 mg/m ³	ES VLA
trietilamina	121-44-8	TWA	2 ppm 8,4 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel,				

FIXACRYL SPRAY

	Indicativo			
		STEL	3 ppm 12,6 mg/m ³	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		VLA-ED	2 ppm 8,4 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-EC	3 ppm 12,6 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			

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

|| Métodos de supervisión para la evaluación de la exposición en el puesto de trabajo: norma EN 482

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

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.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos

Tiempo de penetración : 60 min

Espesor del guante : 0,7 mm

Observaciones : 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!

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 de la piel y del cuerpo : 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

FIXACRYL SPRAY

la piel afectada con abundante agua.

Protección respiratoria : 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.

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.

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

Estado físico : aerosol

Color : Transparente

Olor : característico

Umbral olfativo : No hay datos disponibles.

Punto de fusión/ punto de congelación : No hay datos disponibles.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : No hay datos disponibles.

Inflamabilidad : Aerosol extremadamente inflamable.

Límite superior de explosividad /
Límites de inflamabilidad superior : No hay datos disponibles.

FIXACRYL SPRAY

Límites inferior de explosividad /
Límites de inflamabilidad inferior : No hay datos disponibles.

Punto de inflamación : -41 °C

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles.

pH : La sustancia o la mezcla no es soluble (en el agua)

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : No aplicable

Tiempo de escurrientía : No aplicable

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : inmiscible

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua : no determinado

Presión de vapor : < 300 kPa (50 °C)

Densidad : aprox. 0,836 g/cm³ (20 °C)

Densidad relativa del vapor : No hay datos disponibles.

9.2 Otros datos

Explosivos : Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

Propiedades comburentes : No aplicable

Autoencendido : >
240 °C

FIXACRYL SPRAY

Tasa de evaporación : no se aplica

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

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

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:**triethylamina:**

Toxicidad oral aguda Estimación de la toxicidad aguda: 100 mg/kg

FIXACRYL SPRAY

Toxicidad aguda por inhalación	Estimación de la toxicidad aguda: 7,2 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor
Toxicidad cutánea aguda	Estimación de la toxicidad aguda: 300 mg/kg
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata): 532 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata): 0,4 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla
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: trietilamina:	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 Método	Conejo Directrices de ensayo 405 del OECD Provoca irritación ocular grave.
trietilamina:	Provoca lesiones oculares graves.
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.

FIXACRYL SPRAY

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.

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.

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 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

FIXACRYL SPRAY

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)): 2,2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y
otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia): 3,27 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

NOEC (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0,04 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática
aguda)

1

Toxicidad para los peces
(Toxicidad crónica)

NOEC: 0,21 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Método: Directrices de ensayo 215 del OECD

Toxicidad para las dafnias y
otros invertebrados acuáticos
(Toxicidad crónica)

NOEC: 1,2 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática
crónica)

1

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

FIXACRYL SPRAY

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	CE50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,0052 mg/l 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 OECD
Toxicidad 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	no se degrada rápidamente
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:	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	log Pow: 0,7 Método: Directrices de ensayo 117 del OECD
Éter dimetilico:	
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:	
Valoración	Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) 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.

FIXACRYL SPRAY**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. Lívelos 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
RID	AEROSOLES
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	2.1
ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

FIXACRYL SPRAY

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

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.

FIXACRYL SPRAY

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 (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)

Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
(75)trietilamina

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.

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.

FIXACRYL SPRAY

Departamento emisor
Persona a contactar España
ES / ES

beissier.laboratorio@beissier.es