

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.01.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 24.01.2023

Start

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** Fix Adhesive Aerosol
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Utilización del producto / de la elaboración** Tray Adhesive for Alginate Impression Materials
- **Usos desaconsejados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
Dentsply DeTrey GmbH  
De-Trey-Str. 1  
D-78467 Konstanz  
GERMANY  
Tel.: +49-(0)7531-583-0  
Fax: +49-(0)7531-583-104  
email: KonstanzDEU.info-sdb@dentsplysirona.com
- **Área de información:** Research and Development
- **1.4 Teléfono de emergencia:** +49-(0)7531-583-0 8:00 - 17:00 (GMT + 1:00)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.  
STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en el sistema respiratorio tras exposiciones prolongadas o repetidas  
Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
Labelling of aspiration hazard (Asp. Tox. 1 H304) is not required for aerosols and containers with sealed spray attachment (Regulation (EC) no. 1272/2008, Annex. 1, 1.3.3).  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**  


GHS02 GHS07 GHS08
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
xileno (mix)  
2-propanol  
etilbenceno
- **Indicaciones de peligro**  
H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 Puede provocar daños en el sistema respiratorio tras exposiciones prolongadas o repetidas
- **Consejos de prudencia**  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

( se continua en página 2 )

E

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.01.2023 Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 24.01.2023

**Nombre comercial: Fix Adhesive Aerosol**

( se continua en página 1 )

- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
 P305+P351+P338 **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P405 Guardar bajo llave.  
 P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Datos adicionales:**

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

· **2.3 Otros peligros**· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**· **PBT:** No aplicable.· **mPmB:** No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**· **Descripción** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.· **Componentes peligrosos:**

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7      | Butano<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280   | 25 – 50%     |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7       | 2-propanol<br>Flam. Líq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 25 – 50%     |
| CAS: 68139-75-3<br>Número CE: 614-310-4 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with diethylenetriamine and tall-oil fatty acids<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412          | ≥ 10 – < 25% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7     | xileno (mix)<br>Flam. Líq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ≥ 10 – < 20% |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4      | etilbenceno<br>Flam. Líq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332  | ≤ 2,5%       |

· **Indicaciones adicionales** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**· **Instrucciones generales:**

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.· **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.· **Indicaciones para el médico:** No existen más datos relevantes disponibles.· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.01.2023    Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 24.01.2023

**Nombre comercial: Fix Adhesive Aerosol**

( se continua en página 2 )

- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO<sub>2</sub>, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**  
Agua a pleno chorro  
Agua.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Aparato de respiración autónomo.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.  
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Observe las precauciones habituales para el manejo de productos químicos.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tener preparados los aparatos respiratorios.  
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

- **Manipulación:** Producto suministrado para uso dental exclusivamente.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.01.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 24.01.2023

**Nombre comercial: Fix Adhesive Aerosol**

( se continua en página 3 )

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

#### · 8.1 Parámetros de control

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**CAS: 106-97-8 Butano**

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

LEP Valor de corta duración: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valor de larga duración: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
VLB, s

**CAS: 1330-20-7 xileno (mix)**

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor de larga duración: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica, VLB, VLI

**CAS: 100-41-4 etilbenceno**

LEP Valor de corta duración: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valor de larga duración: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
vía dérmica, VLB, VLI

· **Información reglamentaria LEP:** Límites de exposición profesional para agentes químicos

· **Componentes con valores límite biológicos:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

VLB 40 mg/l  
Muestra: orina  
Momento de Muestero: Final de la semana laboral  
Indicador Biológico: Acetona

**CAS: 1330-20-7 xileno (mix)**

VLB 1 g/g creatinina  
Muestra: orina  
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral  
Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

**CAS: 100-41-4 etilbenceno**

VLB 700 mg/g creatinina  
Muestra: orina  
Momento de Muestero: Final de la semana laboral  
Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico

· **Información reglamentaria VLB:** Límites de exposición profesional para agentes químicos

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

#### · 8.2 Controles de la exposición

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

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

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.01.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 24.01.2023

**Nombre comercial: Fix Adhesive Aerosol**

( se continua en página 4 )

· **Protección de las manos**



Guantes de protección.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.  
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora**

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Aerosol

· **Color:**

Rosa

· **Olor:**

Específico del producto

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

$\geq -0,5$  °C (CAS: 106-97-8 Butano)

· **Inflamabilidad**

No aplicable.

· **Límite superior e inferior de explosividad**

· **Inferior:**

$\geq 1$  Vol % (CAS: 68139-75-3 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with diethylenetriamine and tall-oil fatty acids)

· **Superior:**

$\leq 13,4$  Vol % (CAS: 67-63-0 2-propanol)

· **Punto de inflamación:**

$\geq -60$  °C (CAS: 106-97-8 Butano)

· **Temperatura de ignición:**

$\geq 325$  °C (CAS: 68139-75-3 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with diethylenetriamine and tall-oil fatty acids)

No aplicable.

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **pH**

No determinado.

· **Viscosidad**

· **Viscosidad cinemática**

No determinado.

· **Dinámica:**

No determinado.

· **Solubilidad**

· **Agua:**

Poco o no mezclable

· **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

No determinado.

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.01.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 24.01.2023

**Nombre comercial: Fix Adhesive Aerosol**

( se continua en página 5 )

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| · <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>      | ≤ 2.100 hPa (CAS: 106-97-8 Butano) |
| · <b>Densidad y/o densidad relativa</b> |                                    |
| · <b>Densidad a 20 °C:</b>              | 0,54133 g/cm <sup>3</sup>          |
| · <b>Densidad relativa</b>              | No determinado.                    |
| · <b>Densidad de vapor</b>              | No determinado.                    |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>9.2 Otros datos</b>   |                                   |
| · <b>Aspecto:</b>  |                                   |
| · <b>Forma:</b>  | Aerosol                           |
| · <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b> |                                   |
| · <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>  | El producto no es autoinflamable. |
| · <b>Propiedades explosivas:</b>   | No determinado.                   |
| · <b>Concentración del disolvente:</b>   |                                   |
| · <b>Disolventes orgánicos:</b>  | 81,5 %                            |
| · <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>   | 0,0 %                             |
| · <b>Cambio de estado</b>  |                                   |
| · <b>Tasa de evaporación:</b>  | No aplicable.                     |

|  |   |
|--|---|
| <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>                         |   |
| · <b>Explosivos</b>  | suprimido   |
| · <b>Gases inflamables</b>   | suprimido   |
| · <b>Aerosoles</b>   | Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |
| · <b>Gases comburentes</b>   | suprimido   |
| · <b>Gases a presión</b>   | suprimido   |
| · <b>Líquidos inflamables</b>  | suprimido   |
| · <b>Sólidos inflamables</b>   | suprimido   |
| · <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>                       | suprimido   |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>  | suprimido   |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>   | suprimido   |
| · <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>            | suprimido   |
| · <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b> | suprimido   |
| · <b>Líquidos comburentes</b>  | suprimido   |
| · <b>Sólidos comburentes</b>   | suprimido   |
| · <b>Peróxidos orgánicos</b>   | suprimido   |
| · <b>Corrosivos para los metales</b>   | suprimido   |
| · <b>Explosivos no sensibilizados</b>  | suprimido   |

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.01.2023 Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 24.01.2023

Nombre comercial: Fix Adhesive Aerosol

( se continua en página 6 )

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

#### ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| Dermal      | LD50     | 11.333 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 550 mg/l              |

#### CAS: 67-63-0 2-propanol

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oral   | LD50 | 5.045 mg/kg (rat)  |
| Dermal | LD50 | 12.800 mg/kg (rab) |

#### CAS: 1330-20-7 xileno (mix)

|             |          |                      |
|-------------|----------|----------------------|
| Oral        | LD50     | 4.300 mg/kg (rat)    |
| Dermal      | LD50     | 1.700 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 21,7 mg/l (rat)      |

#### CAS: 100-41-4 etilbenceno

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| Oral        | LD50     | 3.500 mg/kg (rat)     |
| Dermal      | LD50     | 17.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE)         |

- **En la piel:** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
Puede provocar daños en el sistema respiratorio tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **Peligro por aspiración** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

- **Toxicidad acuática**

#### CAS: 67-63-0 2-propanol

|          |  |
|----------|--|
| LC50/96h | 1.400 mg/l (Fish acute toxicity study) |
| EC50/48h | 13.299 mg/L (daphnia magna)            |

#### CAS: 1330-20-7 xileno (mix)

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| LC50/48h | 8,5 mg/l (daphnia magna)              |
| LC50/96h | 15,7 mg/l (Fish acute toxicity study) |

#### CAS: 100-41-4 etilbenceno

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| LC50/48h | 16,2 mg/l (daphnia magna) |
|----------|---------------------------|

( se continua en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.01.2023    Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 24.01.2023

**Nombre comercial: Fix Adhesive Aerosol**

( se continua en página 7 )

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| LC50/96h | 80 mg/l (Fish acute toxicity study) |
| EC50/48h | 4,75 mg/L (daphnia magna)           |
| EC50/72h | 5 mg/l (Alg)                        |

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**



No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

- **Catálogo europeo de residuos**

|           |  |
|-----------|--|
| 16 00 00  | RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA   |
| 16 05 00  | Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados                                   |
| 16 05 04* | Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas       |
| HP3       | Inflamable   |
| HP4       | Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares   |
| HP5       | Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración |

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU o número ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1950 AEROSOLES
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

( se continua en página 9 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.01.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 24.01.2023

Nombre comercial: *Fix Adhesive Aerosol*

( se continua en página 8 )

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

## · ADR



· Clase 2 5F Gases  
· Etiqueta 2.1

## · IMDG, IATA



· Class 2.1 Gases  
· Label 2.1

## · 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA *suprimido*· 14.5 Peligros para el medio ambiente: *No aplicable.*· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios *Atención: Gases*

· Número de identificación de peligro (Número Kemler): -

· Número EMS: *F-D,S-U*

· Stowage Code

*SW1 Protected from sources of heat.**SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.*

· Segregation Code

*SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:**Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.**For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:**Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.**For WASTE AEROSOLS:**Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.*

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

*No aplicable.*

## · Transporte/datos adicionales:

## · ADR

· Cantidades limitadas (LQ)

*1L*

· Cantidades exceptuadas (EQ)

*Código: E0**No se permite como cantidad exceptuada*

· Categoría de transporte

*2*

· Código de restricción del túnel

*D*

## · IMDG

· Limited quantities (LQ)

*1L*

· Excepted quantities (EQ)

*Code: E0**Not permitted as Excepted Quantity*

( se continua en página 10 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.01.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 24.01.2023

**Nombre comercial:** Fix Adhesive Aerosol

( se continua en página 9 )

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1950 AEROSOLES, 2.1

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

· Directiva 2012/18/UE

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Categoría Seveso P3a AEROSOLES INFLAMABLES**

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t**

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**

· **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Las hojas de seguridad anexas cubren los peligros y medidas a usar cuando se liberan grandes cantidades de material, por ejemplo, debido a accidentes durante el transporte o almacenamiento por el distribuidor.

Para las cantidades de material típicamente usadas en la práctica clínica, la información relativa al uso y almacenamiento seguros del producto, se facilita en las Instrucciones de Uso (DFU).

· **Frases relevantes**

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.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

( se continua en página 11 )