

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Silicone Spray**

Fecha de revisión: 30.05.2025

Código del producto: 717300

Página 1 de 11

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

ADDINOL Silicone Spray

UFI: 8178-MQCP-GN60-349S

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de la sustancia o de la mezcla**

Aerosol - Lubricante, lubricantes y agente de fluencia.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante**

Compañía: ADDINOL Lube Oil GmbH  
 Gebäude 4609  
 Calle: Am Haupttor  
 Población: D-06237 Leuna  
 Teléfono: +49 (0) 3461 845-0  
 Correo electrónico: info@addinol.de  
 Persona de contacto: Application Technology  
 Página web: www.addinol.de  
 Departamento responsable: ADDINOL Application Technology

Fax: +49 (0) 3461 845-555

**Proveedor**

Compañía: Tenycol SL Spain  
 Calle: P.I. Santa Margarita, Pisuerga 33  
 Población: E-08223 Terrassa  
 Teléfono: +34 93 73 61 720  
 Correo electrónico: tech-lube@tenycol.com  
 Página web: www.tenycol-lube.com

Fax: +34 93 73 11 961

**1.4. Teléfono de emergencia:**Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 Solo emergencias toxicológicas.  
Información en español**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

La mezcla esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [GHS].

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
 H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Silicone Spray**

Fecha de revisión: 30.05.2025

Código del producto: 717300

Página 2 de 11

**Consejos de prudencia**

|           |  |
|-----------|--|
| P102      | Mantener fuera del alcance de los niños.   |
| 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.  |
| P410+P412 | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.   |
| P501      | Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.                                |

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

Un 84 % en masa de los contenidos son inflamables.

**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

**2.3. Otros peligros**

En caso de poca refrigeración y / o por uso se pueden producir mezclas explosivas / inflamables.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Componentes relevantes**

| N.º CAS  | Nombre químico                                |              |           | Cantidad  |
|----------|---|--------------|-----------|-----------|
|          | N.º CE  | N.º índice   | N.º REACH |           |
|          | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) |              |           |           |
| 106-97-8 | Butano  |              |           | 55 - 60 % |
|          | 203-448-7                                     | 601-004-00-0 |           |           |
|          | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280         |              |           |           |
| 74-98-6  | Propano                                       |              |           | 25 - 30 % |
|          | 200-827-9                                     | 601-003-00-5 |           |           |
|          | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280         |              |           |           |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Consejos adicionales**

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Sistema de clasificación: La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, y se complementa con la información de la literatura técnica y los datos de la empresa.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. Mantener la persona en posición estable durante el reposo y el transporte; en caso de disnea mantener la persona sentada a medias. Protección propia del primer auxiliante. Cambiar la ropa empapada. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.

**En caso de inhalación**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada. En caso de continuas molestias, acudir a un médico. En caso de trastornos respiratorios dar oxígeno.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Silicone Spray**

Fecha de revisión: 30.05.2025

Código del producto: 717300

Página 3 de 11

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

**En caso de ingestión**

NO provocar el vómito.

Enjuagar la boca con agua. Llamar inmediatamente al médico.

Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

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

en caso de inhalación: obnubilación. Dolores de cabeza. Náuseas.

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

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Extintor de polvo. espuma resistente al alcohol.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua potente.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>). hollín.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**Información adicional**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Llevar a las personas fuera del peligro. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden al nivel del suelo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Almacenar en recipientes cerrados para desechar. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Silicone Spray**

Fecha de revisión: 30.05.2025

Código del producto: 717300

Página 4 de 11

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7  
 Protección individual: véase sección 8  
 Sección 12: Información ecológica  
 Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Personas que padecen de asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o frecuentes, no deben ser posicionadas en ninguna elaboración, en la que esta preparación sea necesaria.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad. Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Tener en cuenta: TRG 300, norma aerosol (75/324/CEE).

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Mantenerse alejado de: Agente oxidante. Material, oxigenado, comburente.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Temperatura de almacenamiento recomendable: 5 - 40°C.

No guardar a temperaturas majos de: 50°C.

**7.3. Usos específicos finales**

Información detallada: véase hoja de datos técnicos.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

| N.º CAS  | Agente químico | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cc | Categoría | Origen |
|----------|----------------|------|-------------------|--------|-----------|--------|
| 106-97-8 | Butano         | 1000 | -                 |        | VLA-ED    |        |
| 74-98-6  | Propano        | 1000 | -                 |        | VLA-ED    |        |

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Silicone Spray**

Fecha de revisión: 30.05.2025

Código del producto: 717300

Página 5 de 11

**Datos adicionales sobre valores límites**

Fuente: TRGS 900

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección herméticas. DIN-/EN-normas: DIN EN ISO 16321

**Protección de las manos**

Hay que ponerse guantes de protección examinados: DIN-/EN-normas: EN ISO 374

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: 480 min

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

El espesor del material del aguante: 0.7 mm.

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): 30 min

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

El espesor del material del aguante: 0.4 mm

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada. Cambiar la ropa empapada. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.

**Protección respiratoria**

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Protección respiratoria con filtro contra gases y vapores orgánicos tipo A - punto de ebullición > 65 °C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10,000 ppm.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Estado físico:   | gaseoso        |
| Color:           | incolore       |
| Olor:            | característico |
| Umbral olfativo: | no determinado |

|  | Método de ensayo         |
|--|--------------------------|
| Punto de fusión/punto de congelación:  | no aplicable             |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | < -20 °C                 |
| Inflamabilidad:  | no aplicable             |
| Límite inferior de explosividad:   | 3 % vol.                 |
| Límite superior de explosividad:   | 15 % vol.                |
| Punto de inflamación:  | < -20 °C DIN EN ISO 2592 |
| Temperatura de auto-inflamación:   | 287 °C DIN 51794         |
| Temperatura de descomposición:   | no determinado           |
| pH:  | no aplicable             |
| Viscosidad cinemática:   | no aplicable             |

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Silicone Spray**

Fecha de revisión: 30.05.2025

Código del producto: 717300

Página 6 de 11

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Solubilidad en agua:<br>(a 20 °C)       | insoluble                         |
| Solubilidad en otros disolventes        |                                   |
| No hay datos disponibles                |                                   |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | no determinado                    |
| Presión de vapor:<br>(a 20 °C)          | no determinado                    |
| Densidad (a 20 °C):                     | 0,598 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Densidad de vapor relativa:             | no determinado                    |
| Características de las partículas:      | No hay datos disponibles          |

**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico****Propiedades explosivas**

En caso de poca refrigeración y / o por uso se pueden producir mezclas explosivas / inflamables.

**Inflamabilidad ulterior:**

No hay datos disponibles

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:

no aplicable

Gas:

no aplicable

**Propiedades comburentes**

No provoca incendios.

**Otras características de seguridad****Tasa de evaporación:**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.2. Estabilidad química**

La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Peligro de inflamación.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.

No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay información disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>). hollín.

Combustible. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Silicone Spray**

Fecha de revisión: 30.05.2025

Código del producto: 717300

Página 7 de 11

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

Mezcla no analizada.

**ATEmix calculado**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación gas) > 20000 ppm

**Irritación y corrosividad**

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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**

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

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

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

**Peligro de aspiración**

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

**11.2. Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

no aplicable

**Indicaciones adicionales**

Según nuestra experiencia y la información de que disponemos, el producto no provoca efectos nocivos cuando se manipula y utiliza de la forma prevista.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Silicone Spray**

Fecha de revisión: 30.05.2025

Código del producto: 717300

Página 8 de 11

| N.º CAS  | Nombre químico                      |               |           |          |                            |  |
|----------|-------------------------------------|---------------|-----------|----------|----------------------------|--|
|          | Toxicidad acuática                  | Dosis         | [h]   [d] | Especies | Fuente                     | Método   |
| 106-97-8 | Butano                              |               |           |          |                            |  |
|          | Toxicidad aguda para los peces      | CL50<br>mg/l  | 49,9      | 96 h     | Fish, no other information | United States Environmental Protection A<br>The Ecosar class program has been develo |
|          | Toxicidad aguda para las algas      | CE50r<br>mg/l | 19,37     | 96 h     | Algae                      | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
|          | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50<br>mg/l  | 69,43     | 48 h     | Daphnia sp.                | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| 74-98-6  | Propano                             |               |           |          |                            |  |
|          | Toxicidad aguda para los peces      | CL50<br>mg/l  | 49,9      | 96 h     | Fish, no other information | United States Environmental Protection A<br>The Ecosar class program has been develo |
|          | Toxicidad aguda para las algas      | CE50r<br>mg/l | 19,37     | 96 h     | Algae                      | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
|          | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50<br>mg/l  | 69,43     | 48 h     | Daphnia sp.                | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00. |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE). No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

| N.º CAS  | Nombre químico | Log Pow |
|----------|----------------|---------|
| 106-97-8 | Butano         | 1,09    |
| 74-98-6  | Propano        | 1,09    |

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto es poco inconstante. El producto se disuelve difícilmente en agua.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

No debe eliminarse junto con los residuos domésticos. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

160504 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Silicone Spray**

Fecha de revisión: 30.05.2025

Código del producto: 717300

Página 9 de 11

**Eliminación de envases contaminados**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1950   |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | AEROSOLES   |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 2   |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | -   |
| Etiquetas:   | 2.1   |
|  |  |
| Código de clasificación:   | 5F  |
| Disposiciones especiales:  | 190 327 344 625   |
| Cantidad limitada (LQ):  | 1 L   |
| Cantidad liberada:   | E0  |
| Categoría de transporte:   | 2   |
| Clave de limitación de túnel:  | D   |

**Transporte fluvial (ADN)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1950   |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | AEROSOLES   |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 2   |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | -   |
| Etiquetas:   | 2.1   |
|  |  |
| Código de clasificación:   | 5F  |
| Disposiciones especiales:  | 190 327 344 625   |
| Cantidad limitada (LQ):  | 1 L   |
| Cantidad liberada:   | E0  |

**Transporte marítimo (IMDG)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1950   |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | AEROSOLS  |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 2.1   |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | -   |
| Etiquetas:   | 2.1   |
|  |  |
| Disposiciones especiales:  | 63, 190, 277, 327, 344, 959   |
| Cantidad limitada (LQ):  | 1000 mL   |
| Cantidad liberada:   | E0  |
| EmS:   | F-D, S-U  |

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Silicone Spray**

Fecha de revisión: 30.05.2025

Código del producto: 717300

Página 10 de 11

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1950   |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | AEROSOLS, flammable   |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 2.1   |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | -   |
| Etiquetas:   | 2.1   |
|  |  |
| Disposiciones especiales:  | A145 A167 A802  |
| Cantidad limitada (LQ) Passenger:                                      | 30 kg G   |
| Passenger LQ:  | Y203  |
| Cantidad liberada:   | E0  |
| IATA Instrucción de embalaje - Passenger:                              | 203   |
| IATA Cantidad máxima - Passenger:                                      | 75 kg   |
| IATA Instrucción de embalaje - Cargo:                                  | 203   |
| IATA Cantidad máxima - Cargo:  | 150 kg  |

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: gases inflamables.

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

no aplicable

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 28, Entrada 40

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: 84,5% (505,31 g/L)

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 84,5% (505,31 g/L)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOLLES INFLAMABLES

**Indicaciones adicionales**

Tener en cuenta: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ADDINOL Silicone Spray**

Fecha de revisión: 30.05.2025

Código del producto: 717300

Página 11 de 11

**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,5,7,8,9.

**Abreviaturas y acrónimos**

Flam. Gas: Gases inflamables

Aerosol: Aerosoles

Liquefied gas

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

ADR - Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera; ADN - Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías de Navegación Interior; ASTM - Sociedad Americana para la Prueba de Materiales; bw - peso corporal; ATE - Estimaciones de toxicidad aguda; CAO - Aerolínea de Carga; CAS - Servicio de Resúmenes Químicos; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; BPL - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IMDG - Mercancías Peligrosas para Envíos Internacionales; OMI - Organización Marítima Internacional; ISO - Organización Internacional de Normalización; LC50 - Concentración letal para el 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal media); MARPOL - Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques; n.o.s. - No especificado; Nch - estándar chileno; NO(A)EC - Concentración con efecto no observada (negativa); NO(A)EL - Ningún efecto (adverso) observado; NOELR - Tasa de carga sin efecto observado; NTP - Programa Nacional de Toxicología; OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos; OPPTS - Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación; PBT - Persistente, Bioacumulativo y Tóxico; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No. 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos; RID - Convenio relativo al transporte internacional por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad del material; TDG - Transporte de Mercancías Peligrosas; ONU - Las Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas; mPmB - Muy persistente y muy bioacumulativo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H220 Gas extremadamente inflamable.

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

**Indicaciones adicionales**

La mezcla esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [GHS].

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*