

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 1 de 14

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

UFI: H670-U0NU-K00G-MY52

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

Adhesivos, sellantes

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

Compañía: TUNAP GmbH & Co. KG
Calle: Bürgermeister-Seidl-Str. 2
Población: D-82515 Wolfratshausen
Teléfono: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Fax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
Correo electrónico: sdb@tunap.com
Página web: www.tunap.com

Proveedor

Compañía: TUNAP Productos Químicos, S.A.
Calle: Cami de Can Ferran, 10 ; P. I. Coll de la Manyà
Población: E-08403 Granollers (BARCELONA)
Teléfono: +34 93 840 48 25 Fax: +34 938 791 453
Correo electrónico: sdb@tunap.com
Página web: www.tunap.es

1.4. Teléfono de emergencia: + 34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, INTCF)

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.

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.

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.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 2 de 14

P280 Llevar guantes de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208 Contiene Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Posible formación de mezclas explosivas o altamente inflamables en caso de ventilación insuficiente y/o debido al uso.

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)			
37859-55-5	2-Pentanon, O, O', O''- (Methylsilylidin) -trioxim			<3,5 %
	484-460-1		01-2120004323-76	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
58190-62-8	2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime			<3,5 %
	700-810-0		01-2120006148-66	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
623-40-5	2-Pentaoxim			<2,5 %
	484-470-6		01-2119980079-27	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H373 H412			
106-97-8	butano			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
75-28-5	isobutano			1 - < 3 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
68928-76-7	Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane			0,1 - < 1 %
	273-028-6		01-2120770324-57	
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H301 H315 H317 H411			
74-98-6	propano			0,1 - < 1 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 3 de 14

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
37859-55-5	484-460-1	2-Pentanon, O, O', O''- (Methylsilylidin) -trioxim dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = ca. 1234 mg/kg	<3,5 %
58190-62-8	700-810-0	2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime oral: ATE = 500 mg/kg	<3,5 %
623-40-5	484-470-6	2-Pentaoxim oral: DL50 = 1133 mg/kg	<2,5 %
68928-76-7	273-028-6	Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane oral: DL50 = 190 mg/kg	0,1 - < 1 %

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

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Llevar a las personas fuera del peligro. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

En caso de inhalación

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Llamar al médico!

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dolor de cabeza, náusea, mareo, fatiga, irritación de la piel

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

Tratamiento sintomático. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA. Síntomas también se pueden mostrar horas después de la exposición.

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

Dispersión finísima de agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los gases de combustión incompleta y la termólisis de toxicidad diferente ocurrir. En el caso de los productos que contienen hidrocarburos, por ejemplo, CO, CO₂, aldehídos y hollín. Estos pueden ser muy peligrosos si se inhalan en altas concentraciones o en espacios cerrados.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 4 de 14

Información adicional

Peligro de reventar el recipiente.

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

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Eliminar toda fuente de ignición. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Utilizar el propio equipo de protección.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

Para el personal de emergencia

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Asegurarse, que toda el agua residual se colecciona y se trata en una planta depuradora.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Otra información

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

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

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

El polvo hay que aspirarlo en sitio donde se produce. Vapores/aerosoles se deben extraer directamente en el punto de origen. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Posible formación de mezclas explosivas o altamente inflamables en caso de ventilación insuficiente y/o debido al uso.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Evítese la exposición. Úsese indumentaria protectora adecuada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

Indicaciones adicionales para la manipulación

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 5 de 14

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Observar las normas legales y disposiciones.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agentes oxidantes. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables. Alimentos y piensos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de las heladas. Proteger de las radiaciones solares directas. Mantener el lugar seco y fresco. Observar las normas legales y disposiciones.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

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 ³	fib/cc	Categoría	Origen
106-97-8	Butano	1000	-		VLA-ED	
74-98-6	Propano	1000	-		VLA-ED	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
37859-55-5	2-Pentanon, O, O', O''- (Methylsilylidin) -trioxim			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,229 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,065 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,057 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,033 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,033 mg/kg pc/día
623-40-5	2-Pentaoxim			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	25 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	75 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,208 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		dérmica	sistémico	0,624 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	6,22 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	18,66 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,125 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		dérmica	sistémico	0,375 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,125 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	0,375 mg/kg pc/día

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 6 de 14

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
37859-55-5	2-Pentanon, O, O', O'' - (Methylsilylidin) -trioxim	
Agua dulce		0,1 mg/l
Agua marina		0,01 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,569 mg/kg
Sedimento marino		0,057 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		2,15 mg/l
Tierra		0,044 mg/kg
623-40-5	2-Pentaoxim	
Agua dulce		0,088 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,88 mg/l
Agua marina		0,009 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,5 mg/kg
Sedimento marino		0,05 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		2 mg/l
Tierra		0,05 mg/kg

Datos adicionales sobre valores límites

- a sin límite
- b Fin de exposición o fin de turno
- c en caso de exposición por largo tiempo: después de varios turnos
- d antes del turno siguiente

- sangre (B)
- Orina (U)

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

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

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

Protectores de vista adecuados: Gafas de protección herméticas.
EN 166

Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) Tiempo de penetración 480min
Espesor del material del aguante 0,45 mm
EN ISO 374

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Protección respiratoria

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Aparatos respiratorios adecuados: Aparato filtrador combinado (DIN EN 141).

Aparato filtrador con soplador o soplador aparato filtrador tipo: AX

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 7 de 14

Han de observarse las limitaciones del tiempo de utilización conforme a los datos del fabricante.

Observar las normas legales y disposiciones.

Controles de la exposición del medio ambiente

Observar las normas legales y disposiciones.

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

Estado físico: Pasta
Color: negro
Olor: característico

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado
Inflamabilidad: no determinado
no aplicable
Límite inferior de explosividad: 1,5 % vol.
Límite superior de explosividad: 15 % vol.
Temperatura de auto-inflamación: no aplicable
Temperatura de descomposición: no determinado

pH (a 20 °C): DIN 19268

Solubilidad en agua: El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.

Solubilidad en otros disolventes
no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 1,0275 g/cm³ DIN 51757

Densidad de vapor relativa: no determinado

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

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación: no determinado

Contenido sólido: no determinado

Temperatura de sublimación: Noy hay información disponible.

Temperatura de reblandecimiento: Noy hay información disponible.

Temperatura de escurrimiento: Noy hay información disponible.

Información adicional

Las indicaciones se refieren a sustancia activa técnica: Densidad relativa, Color, Olor, Viscosidad, pH.

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

Aerosol extremadamente inflamable.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 8 de 14

No disponer a una temperatura que sobrepase 50 °C. Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los gases de combustión incompleta y la termólisis de toxicidad diferente ocurrir. En el caso de los productos que contienen hidrocarburos, por ejemplo, CO, CO₂, aldehídos y hollín. Estos pueden ser muy peligrosos si se inhalan en altas concentraciones o en espacios cerrados.

Información adicional

No mezclar con otros productos químicos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos disponibles para la mezcla.

Toxicidad aguda

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

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
37859-55-5	2-Pentanon, O, O', O'' - (Methylsilylidin) -trioxim				
	oral	DL50 ca. 1234 mg/kg	Rata	Study report (2008)	OECD Guideline 425
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (1995)	EU Method B.3
58190-62-8	2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime				
	oral	ATE 500 mg/kg			
623-40-5	2-Pentaoxim				
	oral	DL50 1133 mg/kg	Rata	Study report (2008)	OECD Guideline 425
68928-76-7	Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane				
	oral	DL50 190 mg/kg	Rata	Study report (1979)	OECD Guideline 401

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.

Contiene Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 9 de 14

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.

Sin indicaciones de carcinogenicidad en seres humanos.

No existen indicaciones de mutagenicidad celular en seres humanos.

No existen indicaciones de toxicidad reproductiva en seres humanos.

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.

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión, Inhalación, Contacto con la piel, Contacto con los ojos.

Referencia a otras secciones: 2.1, 4.2.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay información disponible.

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

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

Otros datos

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

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

Toxicidad acuática: Los criterios de clasificación para esta clase de peligro no se corresponden con la definición.

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 10 de 14

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
37859-55-5	2-Pentanon, O, O', O' '- (Methylsilylidin) -trioxim					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	> 113	96 h		REACH Registration Dossier
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	100 mg/l	72 h		REACH Registration Dossier
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
623-40-5	2-Pentaoxim					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	ca. 54	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2009) OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	
	Toxicidad para los peces	NOEC	100 mg/l			
	Toxicidad para las algas	NOEC	36 mg/l			
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	100 mg/l			
68928-76-7	Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	7,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
37859-55-5	2-Pentanon, O, O', O' '- (Methylsilylidin) -trioxim	ca. 1,25
623-40-5	2-Pentaoxim	1,43
106-97-8	butano	2,89
75-28-5	isobutano	2,8
68928-76-7	Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane	5,503
74-98-6	propano	2,36

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
37859-55-5	2-Pentanon, O, O', O' '- (Methylsilylidin) -trioxim	3,103		REACH Registration D

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 11 de 14

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.
El producto no fue examinado.

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

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No son necesarias medidas especiales.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

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

Código de identificación de residuo - Producto usado

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

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150104 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases metálicos

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

<u>14.1. Número ONU o número ID:</u>	UN 1950
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	AEROSOL
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	2
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	-
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)

<u>14.1. Número ONU o número ID:</u>	UN 1950
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	AEROSOL
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	2

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 12 de 14

14.4. Grupo de embalaje:	-
Etiquetas:	2.1
Código de clasificación:	5F
Disposiciones especiales:	190 327 344 625
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	2.1
14.4. Grupo de embalaje:	-

Etiquetas:	2.1
Contaminante del mar:	no
Disposiciones especiales:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Cantidad limitada (LQ):	1000 mL
Cantidad liberada:	E0
EmS:	F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS, flammable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	2.1
14.4. Grupo de embalaje:	-
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 3, Entrada 28, Entrada 40

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: Noy hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 13 de 14

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Norma aerosol (75/324/CEE)

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 3 - sumamente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información**Abreviaturas y acrónimos**

Flam. Gas: Gases inflamables
Aerosol: Aerosoles
Liquefied gas
Acute Tox: Toxicidad aguda
Skin Irrit: Irritación cutánea
Eye Irrit: Irritación ocular
Skin Sens: Sensibilización cutánea
STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
CL50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aerosol 1; H222-H229	A base de los datos de prueba

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.
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Ficha de datos de seguridad**

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

159 - SELLADOR DE SILICONA - NEGRA MP15900200AB

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 1400454

Página 14 de 14

H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

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