



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 29/5/2015

Art. 891300.260 SILICONE NERO 260 (Pasta)

Imprimida el 29/05/2015

Pag. N. 1/12

## Ficha de datos de seguridad

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

#### 1.1. Identificador del producto

Denominación: **SILICONE NERO 260 (Pasta)**  
Código: **891300.260**

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

Descripción/Usos: Sellador de silicona.  
Uso desaconsejado: Ninguno en particular

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: Scar srl  
Dirección: Via Caduti Sul Lavoro 25  
Localidad y Estado: 37012 Bussolengo (VR)  
ITALIA  
tel. + 39 045 6768311  
fax + 39 045 6768400

dirección electrónica de la persona competente,  
responsable de la ficha de datos de seguridad: ufficio.prodotto@scar.it

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a: Servicio de Información Toxicológica Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)

RECAHISPANIA S.A.U. Tel 0034 0034 902 73 40 22 (todos los días, desde las 08.00 hasta las 17.00, soporte técnico)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros.

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (CE) 1907/2006 y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

##### 2.1.1. Reglamento 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y ajustes.

Clasificación e indicación de peligro:

Carcinogenicidad, categoría 2	H351	Se sospecha que provoca cáncer.
Lesiones oculares graves, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

##### 2.1.2. Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sucesivas modificaciones y actualizaciones.

Símbolos de peligro:

Xn

Frases R:

36-Carc. Cat. 3 40-43

El texto completo de las frases de riesgo (R) y de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 29/5/2015

Art. 891300.260 SILICONE NERO 260 (Pasta)

Imprimida el 29/05/2015

Pag. N. 2/12

## 2.2. Elementos de la etiqueta.

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.



Palabras de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

**H351** Se sospecha que provoca cáncer.  
**H318** Provoca lesiones oculares graves.  
**H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia:

**P280** Llevar guantes y equipo de protección para los ojos / la cara.  
**P305+P351+P338** 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.  
**P308+P313** EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
**P333+P313** En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
**P362+P364** Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Contiene:** 2-BUTANONA OXIMA  
Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima  
3-aminopropiltrióxosilano

## 2.3. Otros peligros.

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes.

### 3.1. Sustancias.

Información no pertinente.

### 3.2. Mezclas.

Contiene:

Identificación.	Conc. %.	Clasificación 67/548/CEE.	Clasificación 1272/2008 (CLP).
Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima			
CAS. 2224-33-1	4,5 - < 5	Xi R38, Xi R41, Xi R43	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE. 218-747-8			
INDEX. -			
Nº Reg. -			



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 29/5/2015

**Art. 891300.260 SILICONE NERO 260 (Pasta)**

Imprimida el 29/05/2015

Pag. N. 3/12

**2-BUTANONA OXIMA**

CAS. 96-29-7

2,5 - < 3

Carc. Cat. 3 R40, Xn R21, Xi R41, Xi R43

Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317

CE. 202-496-6

INDEX. 616-014-00-0

Nº Reg. -

**3-aminopropiltrióxido**

CAS. 919-30-2

0,9 - < 1

C R34, Xn R22

Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317

CE. 213-048-4

INDEX. 612-108-00-0

Nº Reg. 01-2119480479-24

El texto completo de las frases de riesgo (R) y de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

T+ = Muy Tóxico(T+), T = Tóxico(T), Xn = Nocivo(Xn), C = Corrosivo(C), Xi = Irritante(Xi), O = Comburente(O), E = Explosivo(E), F+ = Extremadamente Inflamable(F+), F = Fácilmente Inflamable(F), N = Peligroso para el Medio Ambiente(N)

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios.

OJOS: Quite las eventuales lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 30/60 minutos, abriendo bien los párpados. Consulte inmediatamente a un médico.

PIEL: Quite la indumentaria contaminada. Dúchese inmediatamente. Consulte inmediatamente a un médico.

INGESTIÓN: Beba mayor cantidad de agua posible. Consulte inmediatamente a un médico. No provoque el vómito sin expresa autorización del médico.

INHALACIÓN: Llame inmediatamente a un médico. Lleve al sujeto al aire libre, lejos del lugar del accidente. Si la respiración cesa, practique respiración artificial. Se deben tomar precauciones adecuadas para el socorrista.

MEDIDAS DE PROTECCION PARA LOS PRIMEROS SOCORREDORES: para los DPI necesarios para las intervenciones de primeros auxilios hacer referencia a la sección 8.2 de la presente ficha de datos de seguridad.

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

Por síntomas y efectos debidos a las sustancias contenidas, véase el cap. 11.

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

Información no disponible.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios.

### 5.1. Medios de extinción.

MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS

Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS

Ninguno en particular.

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

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

Evite respirar los productos de la combustión.

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



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 29/5/2015

**Art. 891300.260 SILICONE NERO 260 (Pasta)**

Imprimida el 29/05/2015

Pag. N. 4/12

#### INFORMACIÓN GENERAL

Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.

#### EQUIPO

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

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

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Bloquee la pérdida, si no hay peligro.

Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza.

Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte.

Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. Verifique las eventuales incompatibilidades con el material de los recipientes en la sección 7. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

#### 6.4. Referencia a otras secciones.

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento.

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha de seguridad. Evite la dispersión del producto en el ambiente. No coma, beba ni fume durante el uso. Quítese las prendas contaminadas y los dispositivos de protección antes de acceder a la zona destinada a comer.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado, protegidos de la acción directa de los rayos del sol. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

#### 7.3. Usos específicos finales.

Ninguna utilización diferente respecto a lo indicado en la sección 1.2 de la presente Ficha de Seguridad.

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

#### 8.1. Parámetros de control.

Referencias Normativas:

**SCAR SRL**

Revisión N. 1

Fecha de revisión 29/5/2015

**Art. 891300.260 SILICONE NERO 260 (Pasta)**

Imprimida el 29/05/2015

Pag. N. 5/12

IRL Éire Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011

**2-BUTANONA OXIMA****Valor límite de umbral.**

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	IRL		3		10

**3-aminopropiltrióxido**

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC.

Valor de referencia en agua dulce	0,33	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,033	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	1,2	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,12	mg/kg
Valor de referencia para los microorganismos STP	13	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,05	mg/kg

**Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL**

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores.			Efectos sobre los trabajadores		
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos
Oral.	VND	5 mg/kg/d	VND	VND	5 mg/kg/d	VND
Inhalación.	VND	17,4 mg/m3	VND	VND	17 mg/m3	59 mg/m3
Dérmica.	VND	5 mg/kg bw/d	VND	VND	5 mg/kg bw/d	8,3 mg/kg bw/d

Leyenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.

VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición prevista ; NPI = ningún peligro identificado.

**8.2. Controles de la exposición.**

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.

Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas.

Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.

Prever un sistema para el lavado ocular y una ducha de emergencia.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS**

Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III (ref. norma EN 374).

Para la elección definitiva del material de los guantes de trabajo se deben considerar: compatibilidad, degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad.

En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL**

Usar indumentarios de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Directiva 89/686/CEE y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentarios de protección.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS**

Usar visera con capucha o visera de protección junto con gafas herméticas (ref. norma EN 166).

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA**

En caso de superación del valor umbral (ej. TLV-TWA) de una o varias sustancias presentes en el preparado, Usar una mascarilla con filtro de tipo A. Elegid la clase de la misma (1, 2 o 3) según la concentración límite de utilización. (ref. norma EN 14387). En presencia de gases o vapores de naturaleza distinta y/o gases o vapores con partículas (aerosoles, humos, nieblas, etc.) es necesario prever filtros de tipo combinado.



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 29/5/2015

Art. 891300.260 SILICONE NERO 260 (Pasta)

Imprimida el 29/05/2015

Pag. N. 6/12

La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. La protección ofrecida por las mascarillas es, en todo caso, limitada.

En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de emergencia, usar un autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529.

#### CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL.

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas.

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	pastoso
Color	negro
Olor	característico
Umbral olfativo.	No disponible.
pH.	No disponible.
Punto de fusión / punto de congelación.	No disponible.
Punto inicial de ebullición.	No disponible.
Intervalo de ebullición.	No disponible.
Punto de inflamación.	No disponible.
Velocidad de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad de sólidos y gases	No disponible.
Límites inferior de inflamabilidad.	No disponible.
Límites superior de inflamabilidad.	No disponible.
Límites inferior de explosividad.	No disponible.
Límites superior de explosividad.	No disponible.
Presión de vapor.	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa.	1,280 Kg/l
Solubilidad	No disponible.
Coefficiente de repartición: n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación.	No disponible.
Temperatura de descomposición.	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades comburentes	No disponible.

### 9.2. Información adicional.

Información no disponible.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad.

### 10.1. Reactividad.

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

2-BUTANONA OXIMA: se descompone por efecto del calor.

### 10.2. Estabilidad química.

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 29/5/2015

**Art. 891300.260 SILICONE NERO 260 (Pasta)**

Imprimida el 29/05/2015

Pag. N. 7/12

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

2-BUTANONA OXIMA: la descomposición térmica puede tener una evolución explosiva. reacciona violentamente con los oxidantes fuertes y con los ácidos. A temperaturas superiores al punto de inflamabilidad (69 °C), se pueden formar mezclas explosivas con el aire. .

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse.

Ninguna en particular. De todos modos, atégase a las precauciones usuales para los productos químicos.

#### 10.5. Materiales incompatibles.

2-BUTANONA OXIMA: sustancias oxidantes y ácidos fuertes. .

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos.

2-BUTANONA OXIMA: óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono. .

### SECCIÓN 11. Información toxicológica.

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos.

En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, los eventuales peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para su clasificación. Por lo tanto, se debe considerar la concentración de cada sustancia peligrosa eventualmente citada en la secc. 3, para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto.

El producto debe ser considerado sospechoso por sus posibles efectos cancerígenos. Sin embargo, no se dispone de información suficiente para proceder a una evaluación completa.

El producto produce graves lesiones oculares y puede causar opacidad de la córnea, lesiones del iris, coloraciones irreversibles del ojo.

El contacto del producto con la piel causa una sensibilización (dermatitis de contacto) La dermatitis es producto de una inflamación de la piel, que comienza en las zonas cutáneas que entran más veces en contacto con el agente sensibilizante. Las lesiones cutáneas pueden comprender: eritemas, edemas, pápulas, ampollas, pústulas, escamas, grietas y fenómenos exudativos, que cambian según las fases de la enfermedad y de las zonas afectadas. Durante la fase aguda predominan eritema, edema y exudaciones. Durante las fases crónicas predominan escamas, sequedad, fisuras y espesamiento de la piel.

El producto contiene sustancia/as sensibilizante/es, por lo tanto, puede generar una reacción alérgica.

Datos referidos a la mezcla:

TOXICIDAD ORAL AGUDA: datos no disponibles.

TOXICIDAD CUTÁNEA AGUDA: datos no disponibles.

TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN: datos no disponibles.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS: datos no disponibles;

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR: el producto provoca lesiones oculares graves en base a la composición (sección 3.2 de la ficha);

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA: puede provocar una reacción alérgica en la piel en base a la composición (sección 3.2 de la ficha);

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES: datos no disponibles.

CARCINOGENICIDAD: se sospecha que provoca cáncer en base a la composición (sección 3.2 de la ficha);

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN: datos no disponibles;

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) – EXPOSICIÓN ÚNICA: datos no disponibles.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) – EXPOSICIÓN REPETIDA: datos no disponibles.

PELIGRO POR ASPIRACIÓN: datos no disponibles.

Datos referidos a las sustancias peligrosas de la mezcla:

3-AMINOPROPILTRIEOXISILANO

TOXICIDAD AGUDA

LD50 (Oral).1570 Rata mg/kg EPA OTS 798.1175

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS: corrosivo para la piel, ensayo in vivo realizado en conejo (OECD TG 404)



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 29/5/2015

Art. 891300.260 SILICONE NERO 260 (Pasta)

Imprimida el 29/05/2015

Pag. N. 8/12

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA: sensibilizador de la piel, conejillo de indias, OECD TG 406.

BUTAN-2-ONA-O,O',O''-(VINILSILILIDIN)TRIOXIMA

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS: provoca irritación cutánea información disponible en la ficha del proveedor).

.LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR: irritante, conejo, OECD TG 405.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA: sensibilizador de la piel, conejillo de indias, equivalente o similar a OECD TG 406, prueba realizada en la sustancia CAS 22984-54-9.

2-BUTANONA OXIMA

TOXICIDAD AGUDA

LD50 (Cutánea).> 1000 mg/kg Conejo (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)).

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR: Irritante; categoría 1 (efectos irreversibles en los ojos) ensayo in vivo en conejos. (Método equivalente o similar a OECD TG 405)

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA: sensibilizador de la piel (OECD TG 406 - conejillo de indias)

CARCINOGENICIDAD: Rata, NOAEC (carcinogenicidad) = 270 mg/m3 (EPA OTS 798.3300)

## SECCIÓN 12. Información ecológica.

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o alcantarillados o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

### 12.1. Toxicidad.

3-AMINOPROPILTRIOXISILANO

LC50 - Peces.

> 934 mg/l/96h Danio rerio, OECD TG 203.

EC50 - Crustáceos.

331 mg/l/48h Daphnia magna, OECD TG 202.

EC50 - Algas / Plantas

603 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus, EU Method C.3.

Acuáticas.

BUTAN-2-ONA-O,O',O''-(VINILSILILIDIN)TRIOXIMA

LC50 - Peces.

> 120 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss, OECD TG 203, prueba realizada en la sustancia CAS 22984-54-9.

EC50 - Crustáceos.

> 120 mg/l/48h Daphnia magna, OECD TG 202, prueba realizada en la sustancia CAS 22984-54-9.

EC50 - Algas / Plantas

50 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata, OECD TG 201, prueba realizada en la sustancia CAS 22984-54-9.

Acuáticas.

2-BUTANONA OXIMA

LC50 - Peces.

> 100 mg/l/96h Oryzias latipes (OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))

EC50 - Crustáceos.

201 mg/l/48h Daphnia magna (OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test))

NOEC crónica peces.

50 mg/l 14d Oryzias latipes (OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study))

NOEC crónica crustáceos.

100 mg/l 21d Daphnia magna (OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test))

### 12.2. Persistencia y degradabilidad.

3-aminopropiltrióxosilano

NO rápidamente biodegradable, EU Method C.4-A.

BUTAN-2-ONA-O,O',O''-(VINILSILILIDIN)TRIOXIMA

NO rápidamente biodegradable, OECD Guideline 301 A, prueba realizada en la sustancia CAS 124-70-9.

### 12.3. Potencial de bioacumulación.

Información no disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo.





SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 29/5/2015

Art. 891300.260 SILICONE NERO 260 (Pasta)

Imprimida el 29/05/2015

Pag. N. 9/12

Información no disponible.

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

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

#### 12.6. Otros efectos adversos.

Información no disponible.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos.

Reutilizar si es posible. Los desechos del producto tienen que considerarse especialmente peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contiene en parte este producto debe valorarse en función de las disposiciones legislativas vigentes.

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

EMBALAJES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte.

#### 14.1. Número ONU.

No aplicable.

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

No aplicable.

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

No aplicable.

#### 14.4. Grupo de embalaje.

No aplicable.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente.

No aplicable.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios.

No aplicable.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC.

Información no pertinente.

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria.



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 29/5/2015

Art. 891300.260 SILICONE NERO 260 (Pasta)

Imprimida el 29/05/2015

Pag. N. 10/12

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

Categoría Seveso. Ninguna.

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006 .

Producto.

<u>Punto.</u>	3	Sustancias o mezclas líquidas que son consideradas peligrosas de conformidad con la Directiva 1999/45/CE o reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) no 1272/2008: a) clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14 (categorías 1 y 2), 2.15 (tipos A a F); b) clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10; c) clase de peligro 4.1; d) clase de peligro 5.1.
---------------	---	--

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH).

Ninguna.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH).

Ninguna.

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012:

Ninguna.

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna.

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna.

Controles sanitarios.

Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria, siempre y cuando los resultados de la evaluación de los riesgos demuestren que existe sólo un moderado riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores y que las medidas previstas por la directiva 98/24/CE estén siendo respetadas y sean suficientes para reducir el riesgo.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química.

No ha sido elaborada una evaluación de seguridad química para la mezcla.

En el momento de la redacción de la presente ficha no estaba disponibles los escenarios de exposición de las sustancias:

3-AMINOPROPILTRIEOXISILANO número de registro: . 01-2119480479-24

## SECCIÓN 16. Otra información.

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:



SCAR SRL

Revisión N. 1

Fecha de revisión 29/5/2015

**Art. 891300.260 SILICONE NERO 260 (Pasta)**

Imprimida el 29/05/2015

Pag. N. 11/12

<b>Carc. 2</b>	Carcinogenicidad, categoría 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicidad aguda, categoría 4
<b>Skin Corr. 1B</b>	Corrosión cutáneas, categoría 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Lesiones oculares graves, categoría 1
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritación cutáneas, categoría 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilización cutánea, categoría 1
<b>H351</b>	Se sospecha que provoca cáncer.
<b>H302</b>	Nocivo en caso de ingestión.
<b>H312</b>	Nocivo en contacto con la piel.
<b>H314</b>	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
<b>H318</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>H315</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>H317</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Texto de las frases de riesgo (R) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

<b>R21</b>	NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL.
<b>R22</b>	NOCIVO POR INGESTIÓN.
<b>R34</b>	PROVOCA QUEMADURAS.
<b>R36</b>	IRRITA LOS OJOS.
<b>R38</b>	IRRITA LA PIEL.
<b>Carc. Cat. 3</b>	Carcinogenicidad, categoría 3.
<b>R40</b>	POSIBLES EFECTOS CANCERÍGENOS.
<b>R41</b>	RIESGO DE LESIONES OCULARES GRAVES.
<b>R43</b>	POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACIÓN EN CONTACTO CON LA PIEL.

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- CAS NUMBER: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE NUMBER: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento CE 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- TWA: Límite de exposición media ponderada



**SCAR SRL**

Revisión N. 1

Fecha de revisión 29/5/2015

**Art. 891300.260 SILICONE NERO 260 (Pasta)**

Imprimida el 29/05/2015

Pag. N. 12/12

- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**BIBLIOGRAFÍA GENERAL:**

1. Directiva 1999/45/CE y sucesivas modificaciones
  2. Directiva 67/548/CEE y sucesivas modificaciones y ajustes
  3. Reglamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  4. Reglamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  5. Reglamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  6. Reglamento (UE) 453/2010 del Parlamento Europeo
  7. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  8. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  9. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  10. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  11. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sitio web Agencia ECHA

**Nota para el usuario:**

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.