

## Silicona Neutra NO-42

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

#### 1.1 – Identificador del producto:

Nombre comercial: SILICONA NEUTRA NO-42 KOBY  
CQR: 60000 10 10 2XXXXX

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

Uso pertinente: Sellador de silicona neutra de aplicaciones múltiples.  
Usos desaconsejados: No relevante.

#### 1.3 – Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Empresa: TDA - Transformação e Distribuição de Abrasivos, Lda  
Dirección: Z.I. de Albergaria-A-Velha (junto à EN-1, IC2)  
Cod. Postal: 3850-184 Albergaria-A-Velha  
Teléfono: (+351) 234 612 730  
Fax: (+351) 234 612 739  
Email: geral@tda-abrasivos.com

#### 1.4 – Teléfono de Emergencia:

TDA: (+351) 234 612 730 (8:00-12:00 h / 13:00-17:00 h) (horas de trabajo)  
Centro de Informação Antivenenos (CIAV): (+351) 808250143  
Nº de Emergencia Nacional: 112

### Sección 2 – Identificación de los peligros

#### 2.1 – Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

##### Reglamento Nº 1272/2008 (CLP):

El producto está clasificado como peligroso de conformidad con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

Skin Sens. 1: Sensibilizante cutánea, Categoría 1, **H317**

#### 2.2 – Elementos de la etiqueta:



**Palabra de advertencia:** Atención

##### Indicaciones de peligro (Frases H):

Skin Sens. 1, **H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

##### Consejos de prudencia (Frases P):

**P101** Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

**P102** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Neutra NO-42

**P261** Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

**P272** Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**P280** Llevar guantes/prendas/ gafas/máscara de protección.

**P302+P352** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

**P333+P313** En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

**P363** Lavar las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.

**P501** Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con las normas nacionales.

**2.3 – Otros peligros:**

No relevante.

## Sección 3- Composición/ Información sobre los componentes

**3.1 – Sustancia:**





No aplicable.

**3.2 – Mezclas:**

**Descripción química:** mezcla de sustancias.

**Componentes:**

De acuerdo al Anexo II do Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Nombre Químico	REACH	Nº CAS	Index	CE	% [Conc.]	Clasificación Reg. (CE) Nº 1272/2008 [CRE]
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	01-2119457736-27-XXXX	N.A.	N.A.	927-632-8	5 - < 20	 Asp. Tox. 1, H304
Butane-2-one-O,O',O'' (methylsilyldyn)trioxime	01-2119970560-38-XXXX e 01-2119987100-43-XXXX	22984-54-9	N.A.	245-366-4	1- < 4	 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Butane-2-one-O,O',O''-(vinyl silyldyne) trioxime	01-2119987099-18-XXXX e 01-2119970537-27-XXXX	2224-33-1	N.A.	218-747-8	0,1- < 0,1	 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	01-2119970215-39-XXXX	1760-24-3	N.A.	217-164-6	0,1- < 1	 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412

N.A. = No aplicable

**Información complementaria:**

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar secciones 8, 11, 12, 15 y 16.

## Sección 4 – Primeros auxilios

**4.1 – Descripción de los primeros auxilios:**

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

**• Por inhalación:**

Retire a un lugar fresco y mantenga en reposo. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial (respiración boca a boca, reanimación cardiopulmonar, administración de oxígeno, etc.), solicitar asistencia médica inmediata.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Neutra NO-42

### • Por contacto con la piel:

Retire la ropa contaminada y zapatos inmediatamente y eliminar con seguridad. Las zonas del cuerpo que han sido o pueden haber sido en contacto con el producto deben ser lavadas con agua fría y jabón suave. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

### • Por contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua y repetir durante por lo menos 15 minutos. Los párpados deben mantenerse separados del globo ocular para asegurar un lavado a fondo. Si la irritación persiste obtener atención médica. Caso, tienen lentes de contacto, estos deben ser removidos cuando no están pegados a sus ojos, porque de lo contrario podría producir un daño adicional. Consultar a un oftalmólogo inmediatamente. Proteger el ojo afectado y tiene la hoja de datos de seguridad disponibles.

### • Por ingestión/aspiración:

No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico inmediatamente.

### 4.2 – Principales síntomas y afectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

No relevante.

## Sección 5 - Medidas de luchas contra incendios

### 5.1 – Medios de extinción:

- **Medios apropiados:** extintores de polvo polivalente (ABC en polvo), extintores de espuma o dióxido de carbono fuego físico (CO<sub>2</sub>);
- **Por razones de seguridad, no se aconseja medio de extinción:** Chorro de agua y el agua.

### 5.2 – Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

### 5.3 – Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) según la Directiva 89/654/CE.

### Disposiciones adicionales:

Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

## Sección 6- Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 – Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8).

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Neutra NO-42

### 6.2 – Precauciones relativas al medio ambiente:

No verter en aguas subterráneas, ríos o en drenaje. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. El producto recuperado y otros materiales contaminados deben recogerse en tanques o recipientes apropiados para su reciclado o eliminación segura.

### 6.3 – Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorber con sustancias apropiadas (arena, tierra de diatomeas, absorbentes inertes...). Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

### 6.4 – Referencias a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

## Sección 7 – Manipulación y almacenamiento

### 7.1 – Precauciones para una manipulación segura:

#### A - Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Mantener limpio el lugar de trabajo.

#### B - Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones

Asegurar buena ventilación/agotamiento en el trabajo. Cumplir con los requisitos esenciales de seguridad para los equipos y sistemas definidos en la Directiva 94/9/CE y los requisitos mínimos para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores en virtud de los criterios de selección Directiva 1999/92/CE.

#### C - Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

No comer ni beber durante su manipulación, lavarse las manos después con productos de limpieza adecuados.

#### D - Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales.

Excepto la información ya se ha indicado, no es necesario realizar ninguna recomendación especial con respecto a los usos de este producto.

### 7.2 – Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

#### A - Medidas técnicas de almacenamiento

Temperatura mínima: 5°C

Temperatura máxima: 25°C

Tiempo máximo: 12 meses

#### B - Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver Sección 10 (10.5).

### 7.3 – Usos específicos finales:

Excepto la información ya se ha indicado, no es necesario realizar ninguna recomendación especial con respecto a los usos de este producto.

## Sección 8 - Controles de Exposición/Protección Individual

### 8.1 – Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo: No relevante.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Neutra NO-42

### DNEL (Trabajadores):

Nombre químico	Nº CAS	Vías de exposición	Corta exposición		Larga exposición	
			Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime	22984-54-9	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
		Cutánea	No relevante	Peligrosidad media	140 µg/kg bw/día	Peligrosidad media
		Inhalación	No relevante	No relevante	988 µg.m <sup>-3</sup>	Não relevante
Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilyldiyl)trioxime	2224-33-1	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
		Cutánea	No relevante	Peligrosidad media	146 µg/kg bw/día	Peligrosidad media
		Inhalación	No relevante	No relevante	1,03 mg.m <sup>-3</sup>	No relevante
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
		Cutánea	No relevante	Peligrosidad media	5 mg/kg bw/día	Peligrosidad media
		Inhalación	Baja peligrosidad	No relevante	No relevante	No relevante

### DNEL (Población):

Nombre químico	Nº CAS	Vías de exposición	Corta exposición		Larga exposición	
			Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime	22984-54-9	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
		Cutánea	No relevante	Alto peligro	50 µg/kg bw/day	Perigo médio
		Inhalación	No relevante	No relevante	174 µg.m <sup>-3</sup>	No relevante
Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilyldiyl)trioxime	2224-33-1	Oral	No relevante	No relevante	52 µg/kg bw/día	No relevante
		Cutánea	No relevante	Alto peligro	52 µg/kg bw/día	Perigo médio
		Inhalación	No relevante	No relevante	181 µg.m <sup>-3</sup>	No relevante
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
		Cutánea	No relevante	Peligrosidad media	17 mg/kg bw/day	Peligrosidad media
		Inhalación	Baja peligrosidad	No relevante	No relevante	No relevante

### PNEC:

Nombre Químico	Nº CAS				
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime	22984-54-9	STP	3,9 - 10 mg.L <sup>-1</sup>	Agua dulce	18,45 - 260 µg.L <sup>-1</sup>
		Suelo	50 - 65630 µg.kg <sup>-1</sup> suelo dw	Agua salada	1,845 - 26 µg.L <sup>-1</sup>
		Intermitente	120 µg.L <sup>-1</sup>	Sedimento (Agua dulce)	1,02 - 557,543 mg.kg <sup>-1</sup> sedimento dw
		Aire	No relevante	Sedimento (Agua salada)	102 - 55754 µg.kg <sup>-1</sup> sedimento dw
Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilyldiyl)trioxime	2224-33-1	STP	4,06 - 10 mg.L <sup>-1</sup>	Agua dulce	19,19 - 260 µg.L <sup>-1</sup>
		Suelo	50 - 133800 µg/kg solo dw	Agua salada	1,919 - 26 µg.L <sup>-1</sup>
		Intermitente	120 µg.L <sup>-1</sup>	Sedimento (Agua dulce)	1,02 - 1136,562 mg.kg <sup>-1</sup> sedimento dw
		Aire	No relevante	Sedimento (Agua salada)	102 - 113656 µg.kg <sup>-1</sup> sedimento dw
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	STP	25 mg.L <sup>-1</sup>	Agua dulce	62 µg.L <sup>-1</sup>
		Suelo	8,5 µg.kg <sup>-1</sup> solo dw	Agua salada	6,2 µg.L <sup>-1</sup>
		Intermitente	620 µg.L <sup>-1</sup>	Sedimento (Agua dulce)	220 µg.kg <sup>-1</sup> sedimento dw
		Aire	No relevante	Sedimento (Agua salada)	22 µg.kg <sup>-1</sup> sedimento dw

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Neutra NO-42



### 8.2 – Controles de la exposición:

#### A - Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:



Como medida de prevención se recomienda la utilización certificados de equipos de protección individual básicos. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativo referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver Sección 7 (7.1 e 7.2).

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer.



#### B - Protección respiratoria:

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Mascarilla auto filtrante para gases y vapores		EN 14387:2004+A1:2008 EN 137:2006	Filtros A, identificación de color: Marrón, blanco En caso de altas concentraciones: aparato de protección respiratoria (aparato de aislamiento).





#### C - Protección específica de las manos:

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Guantes de protección química		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Espesor mínimo en mm: 0,35 Tiempo de permeación (durabilidad) de minutos: >= 480 La máxima recomendada tiempo desgaste corresponde al 50% de la durabilidad.



#### D - Protección ocular y facial:

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

#### E - Protección corporal:

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Ropa de protección contra riesgos químicos, antiestáticas y resistente a las llamas.		N.A.	Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto.
	Zapatos de seguridad contra riesgo químico, con resistencia de calor y propiedades antiestática.		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto.

#### F - Medidas complementarias de emergencia:

Pictograma	Normas CEN	Pictograma	Normas CEN
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002		DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

#### Controles de la exposición del medio ambiente:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver sección 7 (7.1 D).

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Neutra NO-42

### Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): No relevante

Concentración C.O.V. a 20°C: No relevante

Número de carbonos medio: No relevante

Peso molecular medio: No relevante

## Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

### 9.1 – Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto físico	
Estado físico a 20°C	Líquido
Aspetto	Pastoso
Color	Varios colores
Olor	Característica
Volatilidad	
Temperatura de ebullición a presión atmosférica:	No relevante
Presión de vapor a 20°C	No relevante
Presión de vapor a 50°C	No relevante
Tasa de evaporación a 20°C	No relevante
Caracterización del producto	
Densidad a 23°C	0,980-1,060 g.cm <sup>-3</sup>
Densidad relativa a 20°C	No relevante
Viscosidad dinámica a 20°C	No relevante
Viscosidad cinemática a 20°C	490000 – 500000 (CPs)
Viscosidad cinemática a 40°C	No relevante
Concentración	No relevante
pH	No relevante
Densidad de vapor a 20°C	No relevante
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No relevante
Solubilidad en agua a 20°C	No relevante
Propiedad de solubilidad	No relevante
Temperatura de descomposición	No relevante
Punto de fusión/punto de congelación	No relevante
Inflamabilidad	
Punto de inflamación	No inflamable
Temperatura de auto-inflamación	No relevante
Límite de inflamabilidad inferior:	No relevante
Límit de inflamabilidad superior:	No relevante

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Neutra NO-42

### 9.2 – Otros datos:

Tensión superficial a 20°C	No relevante
Índice de refracción	No relevante

## Sección 10 – Estabilidad y reactividad

### 10.1 – Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.

### 10.2 – Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

### 10.3 – Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas

### 10.4 – Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	No aplicable	Evitar la incidencia directa	Aplicable

### 10.5 – Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

### 10.6 – Productos de descomposición peligrosos:

Ver Sección 10 (10.3, 10.4 e 10.5) para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

## Sección 11 - Información toxicológica

### 11.1 – Información sobre los efectos toxicológicos:

#### Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

#### A- Ingestión:

- Toxicidad aguda: No aplicable.
- Corrosividad/Irritabilidad: No aplicable.

#### B-Inhalación:

- Toxicidad aguda: No aplicable.
- Corrosividad/ Irritabilidad: No aplicable.

#### C-Contacto con la piel y los ojos:

- Contacto con la piel: No aplicable.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



## Silicona Neutra NO-42

- Contacto con los ojos: No aplicable.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad: No aplicable.
- Mutagenicidad: No aplicable.
- Toxicidad para la reproducción: No aplicable.

E- Efectos de sensibilización:

- Respiratoria: No aplicable.
- Cutánea: Puede provocar una reacción alérgica.

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: No aplicable.

G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: No aplicable.
- Piel: No aplicable.

H- Peligro por aspiración: No aplicable.

### Información adicional:

#### Información toxicológica específica de las sustancias:

Nombre Químico	Nº CAS	Toxicidad aguda		Género
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime	22984-54-9	Rata	LD50 (Oral)	2453 - 2463 mg.kg <sup>-1</sup> bw
		Rata	LD50 (Cutánea)	2000 mg.kg <sup>-1</sup> bw
		No relevante	LC50 (Inhalación)	No relevante
Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilyldiyl)trioxime	2224-33-1	Rata	LD50 (Oral)	2000 mg.kg <sup>-1</sup> bw
		Rata	LD50 (Cutánea)	2009 mg.kg <sup>-1</sup> bw
		No relevante	LC50 (Inhalación)	No relevante
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	Rata	LD50 (Oral)	1897 - 2574 mg.kg <sup>-1</sup>
		Conejo	LD50 (Cutánea)	2000 mg.kg <sup>-1</sup> bw
		Rata	LC50 (Inhalación)	1,49 - 2,44 mg.L <sup>-1</sup> aire

## Sección 12 - Información ecológica

### 12.1 – Toxicidad:

Nombre Químico	Nº CAS	Toxicidade aguda		Espécie	Género
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime	22984-54-9	LC50 (96h)	> 115,34 mg.L <sup>-1</sup>	<i>Oryzias latipes</i>	Pez
		LC50 (96h)	972,34 mg.L <sup>-1</sup>	<i>Pimephales promelas</i>	Pez
		CE50 (48h)	230,69 mg.L <sup>-1</sup>	<i>Daphnia</i>	Crustáceo
		CE50 (72h)	3,0-18,45 mg.L <sup>-1</sup>	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Alga
Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilyldiyl)trioxime	2224-33-1	LC50 (96h)	> 119.94 mg.L <sup>-1</sup>	<i>Oryzias latipes</i>	Pez
		LC50 (96h)	1011,11 mg.L <sup>-1</sup>	<i>Pimephales promelas</i>	Pez
		CE50 (48h)	241,08 mg.L <sup>-1</sup>	<i>Daphnia</i>	Crustáceo
		CE50 (72h)	3,12-19,19 mg.L <sup>-1</sup>	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Alga
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	LC50 (96h)	168 mg.L <sup>-1</sup>	<i>Pimephales promelas</i>	Pez
		CE50 (48h)	87,4 mg.L <sup>-1</sup>	<i>Daphnia</i>	Crustáceo
		CE50 (96h)	8,8 mg.L <sup>-1</sup>	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Alga

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Neutra NO-42

### 12.2 – Persistencia y degradabilidad:

Nombre Químico	Nº CAS	Degradabilidad		Biodegradabilidad	
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiene)trioxime	22984-54-9	BOD5	No relevante	Concentración	20 mg.L <sup>-1</sup>
		COD	No relevante	Periodo	28 días
		BOD5/ COD	No relevante	% Biodegradado	-6,78
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	BOD5	No relevante	Concentración	10,8 mg.L <sup>-1</sup>
		COD	No relevante	Periodo	28 días
		BOD5/ COD	No relevante	% Biodegradado	39

### 12.3 – Potencial de bioacumulación:

Nombre Químico	Nº CAS	Potencial de bioacumulación	
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiene)trioxime	22984-54-9	BCF	No relevante
		Log POW	9,83
		Potencial	No relevante
Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilyldiene)trioxime	2224-33-1	BCF	No relevante
		Log POW	0,59 - 0,65
		Potencial	Bajo

### 12.4 – Movilidad en el suelo:

Nombre Químico	Nº CAS	Absorción/Desorción		Volatilidad	
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiene)trioxime	22984-54-9	Koc	302700	Henry	No relevante
		Conclusión	Muy alto	Suelo seco	No relevante
		Tensión superficial	No relevante	Sue húmedo	No relevante
Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilyldiene)trioxime	2224-33-1	Koc	593000	Henry	No relevante
		Conclusión	Muy alto	Suelo seco	No relevante
		Tensión superficial	No relevante	Sue húmedo	No relevante

### 12.5 – Resultados de la valoración PBT y mPmB: No aplicable.

### 12.6 – Otros efectos adversos: No descritos.

## Sección 13 – Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 – Métodos de tratamiento de residuos:

Código	Descripción
08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

**Tipo de residuo (Reglamento (UE) Nº 1357/2014):** No relevante.

#### Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver Sección 6 (6.2).

#### Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) Nº 1357/2014 Legislación nacional: Ley 22/2011.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Neutra NO-42

### Sección 14- Información relativa al transporte

	ADR/ RID	IATA	IMDG
<b>14.1 – Número ONU</b>	N.A.	N.A.	N.A.
<b>14.2 – Designación oficial de transporte de ONU</b>	N.A.	N.A.	N.A.
<b>14.3 – Clase(s) de peligro para el transporte</b>	N.A.	N.A.	N.A.
<b>14.4 – Grupo de embalaje</b>	N.A.	N.A.	N.A.
<b>14.5 – Peligros para el medio ambiente</b>	N.A.	N.A.	N.A.
<b>14.6 – Precauciones particulares para los usuarios</b>	N.A.	N.A.	N.A.
<b>14.7 – Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	N.A.	N.A.	N.A.

N.A. = 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:

Reglamento (UE) Nº 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante  
Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº 528/2012: No relevante  
Reglamento (CE) Nº 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante  
Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante  
Reglamento (CE) Nº 850/2004, relativo a los contaminantes orgánicos persistentes: No relevante  
Sustancias candidatas a la autorización con arreglo al Reglamento (CE) Nº 2015/830 (REACH): No relevante

**Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII de Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH) y modificaciones posteriores: Reglamento (UE) Nº 2015/830 (REACH):** Se recomienda el uso de la información generada en estos datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el fin de establecer las medidas necesarias para la prevención de riesgos para la manipulación, uso, almacenamiento y eliminación de este producto.

**Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:** No relevante

#### Otras legislaciones:

Reglamento (CE) Nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) Nº1907/2006.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Neutra NO-42

### 15.2 – Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

## Sección - Otra información

### Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (UE) Nº 453/2010, Reglamento (UE) Nº 2015/830). Además, este documento fue preparado por una persona competente que haya recibido una formación adecuada.

**Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:** No aplicable.

### Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

**Acute Tox. 4** – Toxicidad aguda, categoría 4

**Skin Sens. 1B**– Sensibilidad cutánea, categoría 1B

**Eye Dam. 1** – Lesiones oculares graves, categoría 1

**STOT RE 2** – Toxicidad específica en determinados órganos repite, categoría 2

**Aquatic Chronic 1** – Peligroso para el medio ambiente acuático — crónico, categoría 1

**Carc. 2** – Carcinogenicidad, categoría 2

**H304** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

**H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel

**H318** Provoca lesiones oculares graves

**H332** Nocivo en caso de inhalación

**H373** Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida

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

**H351** Se sospecha que provoca cáncer

### Reglamento Nº 1272/2008 (CLP):

Skin Sens. 1, H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

### Principales fuentes bibliográficas:

- Chemical inspection & Regulation Service: <http://www.cirs-reach.com/index.html>
- European chemicals Agency (ECHA): <http://echa.europa.eu>
- Access to European Union Law: <http://eur-lex.europa.eu>
- Threshold Limit Values (AGCIH, 2011)
- European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR 2015).

### Abreviaturas y acrónimos:

**ADR:** Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

**IMDG:** Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

**IATA:** Asociación Internacional de Transporte Aéreo

**OACI:** Organización de Aviación Civil Internacional

**DQO:** Demanda Química de oxígeno

**DBO5:** Demanda biológica de oxígeno a los 5 días

**BCF:** Factor de bioconcentración

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Neutra NO-42

**DL50:** Dosis letal 50

**CL50:** Concentración letal 50

**EC50:** Concentración efectiva 50

**Log POW:** Logaritmo coeficiente partición octanol-agua

**Koc:** Coeficiente de partición del carbono orgánico

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## Silicona Neutra NO-42

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. Es obligación del usuario para garantizar que la información contenida en este documento es completa y conveniente para el uso previsto. **Esta hoja de seguridad cancela y reemplaza cualquier versión anterior.**

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -



## Ficha de datos de seguridad

Ségún 1907/2006 (REACH),  
2015/830/ EU, 1272/2008/CE e 453/2010/EC

### Silicona Neutra NO-42

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -