

**Ceco Fix Silicona Neutra Construcción****1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa****1.1 Identificación de la sustancia o del preparado:**

Nombre del producto : Ceco Fix Silicona Neutra Construcción

**1.2 Uso de la sustancia o del preparado:**

Agente de estanqueidad

**1.3 Identificación de la sociedad o empresa:**SODAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Tel: +32 14 42 42 31  
Fax: +32 14 44 39 71  
E-mail: msds@soudal.com**1.4 Teléfono de urgencias:**+32 14 58 45 45 (24/24 h)  
Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel, Bélgica**2. Identificación de los peligros**

- Puede provocar una reacción alérgica

**3. Composición/información sobre los componentes**

Componentes peligrosos	Nº CAS Nº EINECS/ELINCS	Conc.(%)	Identificación de peligros (Frases R)	Símbolo peligro
gasóleo, sin especificar (conc benceno < 0.1%)	64742-46-7 265-148-2	>10	65-66 (1)(2) (Etiquetado según CONCAWE)	Xn
butan-2-ona-0,0',0''- (metilsililidín)trioxima	22984-54-9 245-366-4	0.1 - <1	36/38-43 (1)	Xi
2-butanona-oxima	96-29-7 202-496-6	0.1 - <1	21-40-41-43 (1)	Xn

(1) Texto completo de las frases R: véase sección 16  
(2) Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo  
(3) Sustancia PBTFecha de impresión : 03-2011  
Realizado por : Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
☎ +32 14 58 45 47 http://www.big.be E-mail: info@big.be

1/8

Fecha de la publicación : 04-06-2008 Revisión : -  
Nº referencia : BIG\46302ES Nº de la revisión : 000  
Motivo para la revisión : -

# Ceco Fix Silicona Neutra Construccion

## 4. Primeros auxilios

- 4.1 Después de inhalación:**
- Llevar a la víctima a un espacio ventilado
  - Dificultades respiratorias: consultar al médico/servicio médico
- 4.2 Contacto con la piel:**
- Lavar inmediatamente con abundante agua
  - Puede lavarse con jabón
  - Si la irritación persiste, consultar con un médico
- 4.3 Contacto con los ojos:**
- Lavarse con agua
  - Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo
- 4.4 Después de ingestión:**
- Lavar la boca con agua
  - En caso de malestar: consultar al médico/servicio médico

## 5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción adecuados:**
- Espuma multiaplicaciones
  - Polvo ABC
  - Anhídrido carbónico
- 5.2 Medios de extinción a evitar:**
- No hay información disponible
- 5.3 Riesgos especiales:**
- Poco combustible
- 5.4 Instrucciones:**
- No se requiere ninguna instrucción de lucha particular
- 5.5 El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**
- Calentamiento/fuego: aparato de aire comprimido/oxígeno
  - Ropa de seguridad

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

- 6.1 Precauciones personales:**
- Véase sección 8.2
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:**
- Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno
  - Véase sección 13
- 6.3 Métodos de limpieza:**
- Recoger el derramado en barriles tapados
  - Limpiar superficies ensuciadas con una solución jabonosa
  - Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

# Ceco Fix Silicona Neutra Construccion

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Manipulación:

- Observar higiene estricta

### 7.2 Almacenamiento:

- Mantener el recipiente bien cerrado
- Conservar en un lugar seco
- Conservar alejado de: fuentes de calor

T° de almacenamiento : Temperatura ambiente  
Cantidades límite : N.E. kg  
Tiempo límite de almacenamiento : 365 días  
Recipiente (selección del material) :

- apropiado : materia sintética

### 7.3 Usos específicos:

- Véase las informaciones facilitadas por el fabricante para uso identificado

## 8. Controles de la exposición/protección personal

### 8.1 Valores límite de la exposición:

#### 8.1.1 Los valores límite de exposición profesional:

GASÓLEO, SIN ESPECIFICAR:

TLV-TWA	:	(5) (oilmist)	mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV-STEL	:	(10)(oilmist)	mg/m <sup>3</sup>	ppm
WEL-LTEL	:		mg/m <sup>3</sup>	ppm
WEL-STEL	:		mg/m <sup>3</sup>	ppm
TRGS 900	:		mg/m <sup>3</sup>	ppm
MAK	:		mg/m <sup>3</sup>	ppm
MAC-TGG 8 h	:	5 olienevel	mg/m <sup>3</sup>	
MAC-TGG 15 min.	:		mg/m <sup>3</sup>	
VME-8 h	:		mg/m <sup>3</sup>	ppm
VLE-15 min.	:		mg/m <sup>3</sup>	ppm
GWBB-8 h	:	5(olienevel)	mg/m <sup>3</sup>	- ppm
GWK-15 min.	:	10(olienevel)	mg/m <sup>3</sup>	- ppm
Valor momentáneo	:		mg/m <sup>3</sup>	ppm
CE	:		mg/m <sup>3</sup>	ppm
CE-STEL	:		mg/m <sup>3</sup>	ppm

2-BUTANONA-OXIMA:

MAK	:	-	mg/m <sup>3</sup>	- ppm
-----	---	---	-------------------	-------

#### 8.1.2 Método de medida:

- Oil Mist (Mineral)
- Oil Mist (Mineral)
- Oil Mist (Mineral)

NIOSH 5026  
OSHA ID 128  
OSHA ID 178SG

## Ceco Fix Silicona Neutra Construccion

### 8.2 Controles de la exposición:

#### 8.2.1 Controles de la exposición profesional:

- Medir periódicamente la concentración en el aire
- Trabajar con aspiración/ventilación

#### Los equipos de protección individual:

##### a) Protección respiratoria:

- Ventilación insuficiente: llevar protección respiratoria

##### b) Protección de las manos:

- Guantes

##### c) Protección de los ojos:

- Gafas de seguridad

##### d) Protección cutánea:

- Ropa de seguridad

#### 8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente: véase sección 6.2, 6.3 y 13

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información general:

Aspecto (con 20°C)	:	Pasta
Olor	:	Característico
Color	:	Colores diferentes

### 9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

Valor pH (con 20°C)	:	N.E.	
Punto/intervalo de ebullición	:	N.E.	°C
Punto de ignición/Inflamabilidad	:	> 120	°C
Límites de explosión (propiedades explosivas)	:	N.E.	Vol%
Propiedades comburentes	:	N.E.	
Presión de vapor (con 20°C)	:	N.E.	hPa
Presión de vapor (con 50°C)	:	N.E.	hPa
Densidad relativa (con 20°C)	:	0.97	
Hidrosolubilidad	:	Insoluble	
Soluble en	:	No hay información disponible	
Densidad de vapor relativa	:	N.E.	
Viscosidad (con °C)	:	N.E.	Pa.s
Tiempo de vaciado Ø(3 mm) (según ISO 2431)	:	> 30	s
Coefficiente de partición n-octanol/agua	:	N.E.	
Velocidad de evaporación	:		
con respecto al acetato butílico	:	N.E.	
con respecto al éter	:	N.E.	

### 9.3 Otra información:

Punto/intervalo de fusión	:	N.E.	°C
Temp. inflamación espontánea	:	N.E.	°C
Concentración de saturación	:	N.E.	g/m <sup>3</sup>
Conductividad	:	N.E.	pS/m

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Condiciones que deben evitarse:

- Estable en condiciones normales

### 10.2 Materias que deben evitarse:

- Conservar alejado de: fuentes de calor

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos:

- La combustión libera CO, CO<sub>2</sub> y pequeñas cantidades de gas nitroso

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Toxicidad aguda:

BUTAN-2-ONA-O,O',O''-(METILSILILIDIN)TRIOXIMA:

DL50 oral rata : 2250 mg/kg

2-BUTANONA-OXIMA:

DL50 oral rata : > 930 mg/kg  
DL50 cutánea rata : > 2000 mg/kg  
CL50 inhalación rata : 20 mg/l/4 h

### 11.2 Toxicidad crónica:

2-BUTANONA-OXIMA:

CE carc. cat. : 3  
CE muta. cat. : no enumerado  
CE repr. cat. : no enumerado

Carcinogenicidad (TLV) : no enumerado  
Carcinogenicidad (MAC) : no enumerado  
Carcinogenicidad (VME) : no enumerado  
Carcinogenicidad (GWBB) : no enumerado

Carcinogenicidad (MAK) : categoría 2  
Mutagenicidad (MAK) : no enumerado  
Teratogenicidad (MAK) : Grupo -

Clasificación IARC : no enumerado

11.3 Vías de exposición: ingestión, inhalación, contacto ocular y cutáneo

### 11.4 Efectos agudos/síntomas:

- No hay información disponible

### 11.5 Efectos crónicos:

- Puede provocar una reacción alérgica
- Contiene trazas de una sust. que (puede) perjudica(r) la fertilidad
- No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)
- No enumerado en la clase de mutagenicidad (CE,MAK)

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO:

- Erupción/inflamación

## 12. Información ecológica

### 12.1 Ecotoxicidad:

#### 2-BUTANONA-OXIMA:

- CL50 (96 h) : 48 mg/l (LEPOMIS MACROCHIRUS)
- CE50 (48 h) : 750 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
- CE50 (72 h) : 83 mg/l (SCENEDESMUS SUBSPICATUS)

- **Efectos en la depuración de las aguas** : No hay información disponible

### 12.2 Movilidad:

- **Compuestos orgánicos volátiles (COV):** 0%
- Insoluble en agua

En relación con otras propiedades fisicoquímicas, véase sección 9

### 12.3 Persistencia y degradabilidad:

- **Biodegradación BOD<sub>5</sub>** : N.E. % ThOD
- **Agua** : No hay información disponible
- **Suelo** : N.E. días

### 12.4 Potencial de bioacumulación:

- **log P<sub>ow</sub>** : N.E.
- **BCF** : N.E.
- Contiene componente(s) no fácilmente biodegradable(s)

### 12.5 Resultados de la valoración PBT:

- No aplicable, según las informaciones disponibles

### 12.6 Otros efectos nocivos:

- **WGK** : 1 (Clasificación basada en los componentes según Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 17 de mayo de 1999)
- **Efectos en la capa de ozono** : No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)
- **Efecto invernadero** : No hay información disponible

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1 Disposiciones relativas a los residuos:

- Código de residuos (75/442/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 08 04 10 (residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09)

### 13.2 Métodos de eliminación:

- Eliminar en incinerador homologado equipado con quemador de salida y lavado gases de combustión con recuperación de energía
- No tirar a la alcantarilla o al entorno

### 13.3 Envase/Embalaje:

- Código de residuos envase (75/442/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 15 01 02 (envases de plástico)

# Ceco Fix Silicona Neutra Construcción

## 14. Información relativa al transporte

14.1	Clasificación según las recomendaciones de la ONU	
	Nº ONU	: -
	CLASE	: NO SUJETO
	SUB RISKS	:
	GRUPO DE EMBALAJE	:
14.2	ADR (transporte por carretera)	
	CLASE	: NO SUJETO
	GRUPO DE EMBALAJE	:
	CODIGO DE CLASIFICACIÓN	:
	ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS	:
	ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS	:
	DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	:
14.3	RID (transporte ferroviario)	
	CLASE	: NO SUJETO
	GRUPO DE EMBALAJE	:
	CODIGO DE CLASIFICACIÓN	:
	ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS	:
	ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS	:
	DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	:
14.4	ADNR (navegación interior)	
	CLASE	: NO SUJETO
	GRUPO DE EMBALAJE	:
	CODIGO DE CLASIFICACIÓN	:
	ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS	:
	ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS	:
14.5	IMDG (transporte marítimo)	
	CLASE	: NO SUJETO
	SUB RISKS	:
	GRUPO DE EMBALAJE	:
	MFAG	:
	EMS	:
	MARINE POLLUTANT	:
14.6	ICAO (transporte aéreo)	
	CLASE	: NO SUJETO
	SUB RISKS	:
	GRUPO DE EMBALAJE	:
	INSTRUCCIÓN ENVASADO PASSENGER AIRCRAFT	:
	INSTRUCCIÓN ENVASADO CARGO AIRCRAFT	:
14.7	Precauciones especiales	: No sometido a las normas internacionales de transporte

## 15. Información reglamentaria

### 15.1 Legislación UE:

No clasificado como peligroso según Directiva 67/548/CEE y/o Directiva 1999/45/CE

Contiene 2-butanona-oxima y butan-2-ona-0,0',0''-(metilsililidin)trioxima. Puede provocar una reacción alérgica.

# Ceco Fix Silicona Neutra Construccion

## 15.2 Prescripciones nacionales:

### Países Bajos:

Waterbezwaarlijkheid: N.E.

### Alemania:

Wassergefährdungsklasse

WGK : 1 (Clasificación basada en los componentes según  
Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)  
de 17 de mayo de 1999)

## 16. Otra información

La información en esta ficha ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta en la manipulación segura y correcta de nuestro producto (utilización, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación, vertidos), y no se considera como garantía o norma de calidad. Los datos sólo se aplican a este producto y no son válidos cuando se utilice la sustancia en combinación con otras materias o en otros procedimientos, a menos que estén mencionados explícitamente en el texto.

**N.A.** = NO APLICABLE  
**N.E.** = NO ESTABLECIDO  
**(\*)** = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

**Sustancias PBT** = las sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

### Valores límites:

**TLV** : Threshold Limit Value - ACGIH Estados Unidos  
**WEL** : Workplace Exposure Limits - Reino Unido  
**TRGS 900** : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Alemania  
**MAK** : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Alemania  
**MAC** : Maximale aanvaarde concentratie - Países Bajos  
**VME** : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Francia  
**VLE** : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Francia  
**GWBB** : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Bélgica  
**GWK** : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Bélgica  
**CE** : Valores límite de exposición profesional indicativos - directiva 2000/39/CE

**I** : Fracción inhalable = **T** : Polvo total = **E** : Einatembarer Aerosolanteil  
**R** : Fracción respirable = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolar dust  
**C** : Ceiling limit (techo del valor límite umbral)

<b>a:</b>	aerosol	<b>r:</b>	rook/Rauch	(humo)
<b>d:</b>	damp (vapor)	<b>st:</b>	stof/Staub	(polvo)
<b>du:</b>	dust (polvo)	<b>ve:</b>	vezel	(fibra)
<b>fa:</b>	Faser (fibra)	<b>va:</b>	vapor	
<b>fi:</b>	fibra	<b>om:</b>	oil mist	(neblina de aceite)
<b>fu:</b>	fume (humo)	<b>on:</b>	olienevel/Ölnebel	(neblina de aceite)
<b>p:</b>	polvo	<b>part:</b>	particles	(partículas)

### Toxicidad crónica:

**K** : Lista de las sustancias y los procesos carcinógenos - Países Bajos

### Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:

R21 : Nocivo en contacto con la piel  
R36/38 : Irrita los ojos y la piel  
R40 : Posibles efectos cancerígenos  
R41 : Riesgo de lesiones oculares graves  
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel  
R65 : Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar  
R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel