

Novagard Solutions™

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTOS QUÍMICOS

- 1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO:** Sellador de techos metálicos Novaflex®
- 1.2 DESCRIPCIÓN GENÉRICA:** Adhesivo/sellador de silicona
- 1.3 FABRICADO POR:** **Novagard Solutions™**
5109 Hamilton Avenue
Cleveland, OH 44114
216-881-8111
- 1.4 SITIO WEB DE LA COMPAÑÍA:** www.novagard.com
- 1.5 NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA:** CHEMTREC 800-424-9300 (24 horas)
- 1.6 DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:** techsolutions@novagard.net

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIA

Categoría de toxicidad grave 5/Categoría de irritación cutánea 3

2.2 ELEMENTOS DE ETIQUETADO

Advertencia

H303: Su ingestión puede ser perjudicial.

H333: Su inhalación puede ser perjudicial.

H316: Provoca una irritación cutánea moderada.

H320: Provoca irritación ocular.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 SEGÚN LAS DIRECTIVAS DE LA UE 67/548/EEC Y 1999/45/EC y (EC) 1272/2008

COMPONENTE	CAS N.º	% DE PESO	N.º EINECS	REG. DE ALCANCE
Sílice, amorfo	68611-44-9	0-15	271-893-4	Sí
Metil oximino silano	22984-54-9	0-5	245-366-4	Sí
Tetra oximino silano	34206-40-1	0-0,5	251-882-0	Sí
Tolueno	108-88-3	0-0,5	203-635-9	Sí
Vinilo oximino silano	2224-33-1	0-4	218-747-8	Sí
Aminopropiltrióxosilano	919-30-2	0-2	213-048-4	Sí
Dibutiltin diraurato	77-58-7	< 0,2 %	201-039-8	Sí

Novagard Solutions™

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DECLARACIÓN DE PREVENCIÓN

P264: Después de la manipulación, lávese con abundante agua.

P312: Si no se siente bien, consulte a un médico.

P332: En caso de irritación cutánea, obtenga atención médica.

Vista: El contacto con los ojos puede provocar irritación temporal. Enjuague los ojos con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Si manifiesta una irritación crónica, comuníquese con un médico.

Piel: El contacto con la piel puede provocar irritación. Lave las áreas en contacto con agua y jabón.

Oral: En caso de ingestión, no induzca el vómito. Diluya lentamente con 1-2 vasos de agua o leche y busque atención médica. Nunca administre algo por vía oral a una persona inconsciente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

Agua, CO₂, químicos secos, espuma.

5.2 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS

Ninguno

5.3 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

Este producto contiene metilpolisiloxano que puede generar formaldehído a aproximadamente 300 °F y más en atmósferas que contengan oxígeno. El formaldehído es un sensibilizador de las vías respiratorias y de la piel, irrita la vista y la garganta, es un tóxico agudo y representa un posible riesgo de contraer cáncer.

SECCIÓN 6: MEDIDAS POR DERRAMES ACCIDENTALES

La eliminación de productos recolectados, residuos y materiales de limpieza se puede regular a nivel gubernamental. Cumpla con todas las normas de administración de residuos locales, estatales y federales. Junte y contenga para recuperación o eliminación. Limpie todas las superficies transitables con detergente y agua para reducir el riesgo a resbalarse. Cumpla con todas las recomendaciones de equipos de protección y personales que se describen en la Sección 5 y la Sección 8. Los requisitos de informes locales, estatales y federales se pueden aplicar a derrames o escapes de esta materia al medio ambiente. Consulte la información de cumplimiento normativo vigente en la Sección 15.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Evite el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 CONTROLES DE INGENIERÍA

Escape local: Recomendado Ventilación general: Recomendado Estaciones de lavado de ojos: Recomendado

Novagard Solutions™

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL (continuación)

8.2 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA MANIPULACIÓN DE RUTINA

Protección ocular:	Utilice la protección adecuada: unas gafas de seguridad como mínimo.
Protección de la piel:	Lave después de cualquier contacto. Se recomiendan guantes protectores contra productos químicos.
Protección respiratoria:	No se requiere para áreas adecuadamente ventiladas. Si se acumulan elevados niveles de vapor o niebla, utilice el respirador aprobado por NIOSH con cartucho de vapores orgánicos.

8.3 INFORMACIÓN DIVERSA

El producto produce metiletilcetoxima (MEKO) cuando se expone al agua o aire húmedo. Proporcione ventilación durante el uso para controlar la exposición dentro de las pautas (consulte la Sección 2) o utilice protección respiratoria. El producto produce alcohol cuando se expone al agua o aire húmedo. Proporcione ventilación durante el uso para controlar la exposición dentro de las pautas de la Sección 2. Se debe considerar la protección respiratoria para exposiciones que resulten de tareas poco frecuentes o el uso en áreas no ventiladas.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Punto de ignición:	No corresponde	
Límites de inflamabilidad en el aire:	Superior: No determinado	Inferior: No determinado
Forma física:	Líquido vaporoso	
Olor:	leve olor a azufre	
Gravedad específica a 25 °C:	1,00	
Punto de ebullición (a 760 mm Hg):	No corresponde	
Punto de congelación/fusión:	No corresponde	
Presión de vapor:	No corresponde	
Tasa de evaporación:	No corresponde	
Contenido volátil:	No corresponde	
Umbral de olor:	No corresponde	
COV (método EPA 24):	< 25 gm/l	Porcentaje volátil por volumen: < 0,5 %
Solubilidad en agua:	< 1,0 %	
Solubilidad en solvente orgánico:	Alcoholes minerales	

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá
Condiciones para evitarla:	Ninguno conocido
Materiales para evitarla:	Ninguno conocido
Condiciones para evitarla:	Ninguno conocido
Descomposición térmica peligrosa y productos derivados:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silicio y formaldehído

Novagard Solutions™

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 TOXICIDAD AGUDA

LD 50 aguda oral (rata)	> 2000 mg/kg (componente reticulante)
LD 50 dérmica aguda (conejo)	1000-1800 mg/kg (MEKO)
LC 50 inhalación aguda (rata)	> 4,8 mg/l en 4 horas (MEKO)
Si hay contacto con los ojos:	Puede irritar la vista
Si hay contacto con la piel:	Puede provocar una irritación cutánea moderada
Si se inhala:	No se anticipa durante el uso industrial
Oral:	No se anticipa durante el uso industrial

11.2 TOXICIDAD CRÓNICA

Carcinógenos:	Este producto no contiene ningún ingrediente mencionado por la IARC, el NTP o la OSHA como carcinógenos químicos.
Teratógenos:	Ninguno conocido
Mutógenos:	Ninguno conocido
Toxinas reproductivas:	Ninguno conocido

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 EFECTOS DE ECOTOXICIDAD

La mezcla no es tóxica para organismos acuáticos.

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Material sólido que no es soluble en agua. Los productos de degradación son menos tóxicos que el producto en sí mismo.

12.3 BIOACUMULACIÓN

No hay datos de bioacumulación disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

Método de desecho: Se debe realizar el desecho de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Sin regulación para transporte doméstico

Nombre de envío DOT:	Ninguno	Clase de peligro DOT:	Ninguno
Etiquetas DOT:	Ninguna	Número UN/NA:	Ninguno

Novagard Solutions™

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

15.1 ESTADO DE INVENTARIO

Todas las sustancias químicas encontradas en este producto cumplen con los requisitos de informes (TSCA)

Todos los componentes químicos encontrados en este producto están mencionados, exentos o notificados a través de EINECS (ELINCS)

AICS: Todos los componentes mencionados, exentos o notificados

DSL: Todos los componentes mencionados, exentos o notificados

15.2 LISTAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS TÍTULO III DE SARA DE LA EPA:

40 CFR 355 Sección 302

Lista de sustancias extremadamente peligrosas: Ninguno conocido

Sección 312, Clase peligrosa 311: Ninguno

40 CFR 372.65 Sección 313 Lista de químicos tóxicos: Ninguno conocido

Sistema de clasificación de peligros:

HMIS: Inflamabilidad 1, Reactividad 0, Salud 1

NFAPA: Inflamabilidad 1, Reactividad 0, Salud 1

Propuesta 65 de California: Tolueno CAS N.º 108-88-3

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

REVISADO: 26-05-2015

La información presentada en esta Ficha de datos de seguridad se relaciona solo con el producto específico designado en el presente documento y no se otorga ninguna garantía ni aval, ya sea de manera expresa o implícita, sobre el rendimiento y las condiciones de este producto. Estos datos se basan en información que Novagard considera fiel y precisa; no obstante, es responsabilidad de cada usuario revisar esta información dentro del contexto específico de su aplicación deseada.