

Novagard Solutions™

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTOS QUÍMICOS

- 1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO:** RTV 500-090 (blanco)
RTV 500-092 (negro)
- 1.2 DESCRIPCIÓN GENÉRICA:** Sellador y adhesivo 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.mx
- 1.5 NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA:** CHEMTREC 800-424-9300 (24 horas)
- 1.6 DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:** techsolutions@novogard.net

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS

Este producto no es peligroso de acuerdo con los estándares de OSHA

Categoría 5 de toxicidad aguda/Categoría 3 de irritante de la piel

2.2 ELEMENTOS DE ETIQUETADO

Advertencia

H333: Puede ser perjudicial si se inhala

H303: Puede ser perjudicial si se ingiere

H316: Provoca irritación leve de la piel

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 DE ACUERDO CON LAS DIRECTRICES DE LA UE 67/548/EEC, 1999/45/EC Y (EC) 1272/2008

COMPONENTE	CAS N.	% DE PESO	N.º EINECS	REG. DE ALCANCE
Sílice, amorfo	68611-44-9	5-10	271-893-4	Sí
Viniltrimetoxisilano	2768-02-7	2-3	220-449-8	Sí
Metiltrimetoxisilano	1185-55-3	<2	214-685-0	Sí

Novagard SolutionsTM

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos:** El contacto directo provoca irritación leve con enrojecimiento e inflamación. Lave con abundante cantidad de agua durante 15 minutos. Si se desarrolla irritación crónica, comunicarse con un médico.
- Piel:** El contacto con la piel puede provocar irritación. Limpie y enjuague con agua.
- Oral:** Si se ingiere, no provocar el vómito. Ingerir lentamente de 1 a 2 vasos de agua o leche y concurrir a un centro médico. Nunca haga ingerir nada 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 conocido

5.3 DESCOMPOSICIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS

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 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

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

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 CONTROLES DE INGENIERÍA

Escape local: Recomendado
Estaciones de lavado de ojos: Recomendado

Ventilación general: 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 COMENTARIOS

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 inflamación:	No corresponde	
Límites de inflamabilidad en el aire:	Superior: no determinado.	Inferior: no determinado
Forma física:	Líquido turbio	
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:	1,0 ppm (acético)	
COV (Método EPA 24):	<25 gm/l	Porcentaje volátil por volumen: < 0,5 %
Solubilidad en agua:	< 1 %	
Solubilidad en solvente orgánico:	Disolvente	

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá
Condiciones a evitar:	Ninguno conocido
Materiales a evitar:	Ninguno conocido
Condiciones a evitar:	Ninguno conocido
Descomposición térmica peligrosa y derivados de combustión:	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

DL 50 oral aguda (rata)	> 700 mg/kg (componente reticulante)
DL 50 dérmica aguda (conejo)	1000-2000 mg/kg (componente reticulante)

Contacto con los ojos:	Puede provocar irritación ocular
Contacto con la piel:	Puede provocar irritación leve
Inhalación:	No previsto en usos industriales
Oral:	No previsto en usos industriales

11.2 CRONIC TOXICITY

Cancerígenos:	Este producto no contiene productos enumerados por IARC, NTP u OSHA como químicos cancerígenos.
Teratogénicos:	Ninguno conocido
Mutagénicos:	Ninguno conocido
Toxinas reproductivas:	Ninguno conocido

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 EFECTOS ECOTÓXICOS

La mezcla no es tóxica para organismos acuáticos

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Material sólido insoluble en agua. Los productos de degradación son menos tóxicos que el producto en sí mismo.

12.3 BIOACUMULACIÓN

No hay datos de bioacumulación disponibles

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

Método de desecho: la eliminación debe cumplir con las leyes de desecho o eliminación locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No regulado para transporte doméstico

Nombre de envío DOT:	Ninguno	Clase de peligro DOT:	Clase 3
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 presentes en este producto cumplen con los requisitos informados (TSCA)

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

AICS: Todos los componentes enumerados, exentos o notificados

DSL: Todos los componentes enumerados, 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:

No se encontró ninguno

Sección 312, 311 Clase de peligro:

Ninguno

40 CFR 372.65 Sección 313 Lista de químicos tóxicos:

No se encontró ninguno

Sistema de clasificación de peligros:

HMIS: Inflamabilidad 1, Reactividad 0, Salud 1

NFAPA: Inflamabilidad 1, Reactividad 0, Salud 1

Propuesta 65 de California: Ninguno

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

REVISADO: 06-20-2015

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.