

Novagard Solutions™

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTOS QUÍMICOS

NOMBRE DEL PRODUCTO: RTV 600-200 (Parte B)
DESCRIPCIÓN GENÉRICA: Compuesto de silicona
CLASE QUÍMICA: Mezcla de polisiloxano

FABRICADO POR: **Novagard Solutions™**
 5109 Hamilton Avenue
 Cleveland, OH 44114 (+1) 216-881-8111
www.Novagard.mx

NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA: CHEMTREC (+1) 800-424-9300 (24 horas)

REVISADO: 29-06-09 **PREPARADO POR:** Brian Chambers

SECCIÓN 2: COMPONENTES PELIGROSOS

COMPONENTE	CAS N.º	% DE PESO	OSHA-PEL		ACGIH-TLV	
			TWA	STEL	TWA	STEL

Ninguno presente. Este producto no contiene ningún material peligroso según lo definen las normas de OSHA.

SECCIÓN 3: EFECTOS DE LA SOBREXPOSICIÓN

Posibles efectos en la salud

Vista: Puede irritar la vista.
Piel: Puede provocar una irritación cutánea moderada.
Inhalación: No se anticipa durante el uso industrial.
Oral: No se anticipa durante el uso industrial.

Peligros especiales

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

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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: No se espera que el contacto con la piel provoque 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.

Novagard SolutionsTM

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de ignición:	> 200 (°C) > 400 (°F) (Método COC)
Límites de inflamabilidad en el aire:	Superior: No determinado Inferior: No determinado
Medios de extinción:	Agua, CO ₂ , químicos secos, espuma
Procedimientos especiales para combatir incendios:	Ninguno
Sensibilidad a la descarga estática:	Ninguno

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

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

Controles de ingeniería

Escape local: No se necesita Ventilación general: No se necesita Estaciones de lavado de ojos: Recomendado

Equipo de protección personal para manipulación de rutina

Ojos:	Gafas de seguridad
Piel:	Lave después de cualquier contacto. Guantes de goma/tela.
Inhalación:	No se debería necesitar ninguno.

Novagard Solutions™

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 9: PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Forma física:	Pasta gris	Olor:	Inodoro
Gravedad específica a 25 °C:	1,15	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	Porcentaje volátil por volumen:	< 1,0 %
COV (Método EPA 24):	No corresponde	Tasa de evaporación (butil acetato = 1):	No corresponde
Solubilidad en agua:	Insoluble		
Solubilidad en solvente orgánico:	Tíner		

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 derivados de combustión:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silicio y formaldehído

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Prueba de Ames:

Información del producto

LD 50 aguda oral (mg/kg)	no se conoce
LD50 dérmica aguda (mg/kg)	no se conoce
Inhalación aguda LC 50 (mg/L)	no se conoce
Otra	Ninguno

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

SECCIÓN OPCIONAL: La información completa aún no está disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

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

Novagard SolutionsTM

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre de envío DOT:	Sin regular	Clase de peligro DOT:	Sin regular
Etiquetas DOT:	Ninguna	Número UN/NA:	NA
Carteles:	Ninguno	IATA:	NA
Código IMDG de IMO:	NA		

Clase europea:

RID (OCTI):	NA
ADR (ECE):	NA
RAR (IATA):	NA

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

Estado TSCA:

Todas las sustancias químicas encontradas en este producto deben cumplir con los requisitos de informes de inventario de la ley de Control de sustancias tóxicas.

Listas de productos químicos Título III de SARA de la EPA:

Sección 302: No se encontró ninguna.

Sección 312, Clase peligrosa 311: Ninguno

Sección 313 productos químicos: Ninguno

Clase peligrosa según WHMIS:

Sin regular

Sistema de clasificación de peligros:

HMIS: Inflamabilidad 0, Reactividad 0, Salud 1
 NFAPA: Inflamabilidad 0, Reactividad 0, Salud 1

Propuesta 65 de California:

Ninguno

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.