

Novagard SolutionsTM

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTOS QUÍMICOS

NOMBRE DEL PRODUCTO: RTV 600-170 (Parte B)

DESCRIPCIÓN GENÉRICA: Goma de silicona

IDENTIFICACIÓN QUÍMICA: Mezcla de organopolisiloxano

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

REVISADO: 07-10-10

PREPARADO POR: Brian Chambers

SECCIÓN 2: COMPONENTES PELIGROSOS

COMPONENTE	CAS N.º	% DE PESO	OSHA-PEL		ACGIH-TLV	
			TWA	STEL	TWA	STEL
Hidruro de poli(dimetilsiloxano) terminado	70900-21-9	< 10	NE	NE	NE	NE
Dimetil, metilhidrógeno siloxano	68037-59-2	< 2,0	NE	NE	NE	NE
Cuarzo	14808-60-7	40-70	NE	NE	NE	NE

SECCIÓN 3: EFECTOS DE LA SOBREXPOSICIÓN

Efectos graves

Vista: El contacto directo puede provocar irritación leve con enrojecimiento e inflamación.

Piel: No se espera una irritación importante de una exposición individual a corto plazo.

Inhalación : No se espera una irritación importante de una exposición individual a corto plazo.

Oral: Peligro de baja ingestión bajo condiciones de uso normal.

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

Ojos: Lave con agua durante 15 minutos.

Piel: Limpie y enjuague con agua. Obtenga atención médica si manifiesta una reacción.

Inhalación: Trasládese al aire fresco. Obtenga atención médica si manifiesta una reacción.

Oral: Obtenga atención médica inmediata si ingiere grandes cantidades.

Novagard SolutionsTM

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de ignición:	> 212 °F (Copa cerrada)
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 conocido

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

Manipulación:	Almacene en un lugar fresco. Mantenga alejado del calor y llamas.
Almacenamiento:	Mantenga el envase cerrado y almacénelo lejos del agua o humedad.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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 protección respiratoria.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Forma física:	Líquido habano	Olor:	Ninguno
Gravedad específica a 25 °C:	1,25	Punto de ebullición (a 760 mm Hg):	No corresponde
Punto de congelación/fusión:	No corresponde	Presión de vapor:	Casi inexistente
Tasa de evaporación:	No corresponde	Contenido volátil:	No corresponde
Umbral de olor:	No determinado	Porcentaje volátil por volumen:	< 8,0
Solubilidad en agua:	< 1 %	Tasa de evaporación (butil acetato = 1):	No corresponde
Solubilidad en solvente orgánico:	Tolueno		

Novagard SolutionsTM

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El NTP y la IARC no incluyen en sus listas a este producto ni a sus componentes, y no está regulado por la OSHA como carcinógeno.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin evidencia de biodegradación. Sin evidencia de bioacumulación.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

El producto no utilizado no constituye un residuo peligroso de la RCRA si se lo elimina. La eliminación debe cumplir con las leyes de desecho o eliminación locales, estatales y federales.

La información que se incluye aquí corresponde al producto enviado. El uso o alteración del producto como la mezcla con otro material puede cambiar de manera significativa las características del material y alterar la clasificación de la RCRA y el método de eliminación adecuado.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

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

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.

Novagard SolutionsTM

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA (continuación)

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

40 CFR 355 Sección 302

Lista de sustancias extremadamente peligrosas: No se encontró ninguna.

Sección 312 Clase peligrosa:

Grave: No

Crónica: No

Incendio: No

Presión: No

Reactivo: Sí

40 CFR 372.65 Sección 313

Lista de químicos tóxicos: Ninguno

Clase peligrosa según WHMIS:

Sin regular

Sistema de clasificación de peligros:

HMIS: Inflamabilidad 1, Reactividad 0, Salud 0

NFPA: Inflamabilidad 1, Reactividad 0, Salud 0

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.