

Novagard Solutions™

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTOS QUÍMICOS

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO:	G 627
1.2 DESCRIPCIÓN GENÉRICA:	Compuesto dieléctrico de silicona
1.3 FABRICADO POR:	Novagard Solutions™ 5109 Hamilton Avenue Cleveland, OH 44114 (+1) 216-881-8111
1.4 SITIO WEB DE LA COMPAÑÍA:	www.novagard.mx
1.5 NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA:	CHEMTREC (+1) 800-424-9300 (24 horas)
1.6 DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:	techsolutions@novagard.net

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIA

Este producto no es peligroso según las normas OSHA.

Este producto no es peligroso según la Reglamentación (EC) N.º 1272/2008.

Este producto no es peligroso según las Directivas de UE 67/548/EEC o 1999/45/EC.

2.2 ELEMENTOS DE ETIQUETADO

No se necesitan requisitos especiales de etiquetado o envasado.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 SEGÚN LAS DIRECTIVAS DE LA UE 67/548/EEC Y 1999/45/EC

COMPONENTE	CAS N.º	% DE PESO	EINECS/ELINCS NÚMERO	REACH REGISTRO
------------	---------	-----------	-------------------------	-------------------

Este producto no contiene ningún ingrediente peligroso.

3.2 SEGÚN LA REGLAMENTACIÓN (EC) 1272/2008

COMPONENTE	CAS N.º	% DE PESO	EINECS/ELINCS NÚMERO	REACH REGISTRO
------------	---------	-----------	-------------------------	-------------------

Este producto no contiene ningún ingrediente peligroso.

Novagard SolutionsTM

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE 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.

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 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: No se necesita Ventilación general: No se necesita 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

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

SECCIÓN 9: PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Punto de ignición:	> 260 (°C) > 500 (°F) (Método COC)	
Límites de inflamabilidad en el aire:	Superior: No determinado	Inferior: No determinado
Forma física:	Pasta vaporosa	
Olor:	Inodoro	
Gravedad específica a 25 °C:	1,02	
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:	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

11.1 TOXICIDAD AGUDA

LD 50 aguda oral (rata)	> 15.400 mg/kg (componente fluido)
LD50 dérmica aguda (conejo)	> 2000 mg/kg (componente fluido)
Inhalación aguda LC 50 (mg/L)	Ninguno conocido
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.

Novagard Solutions™

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continuación)

11.2 TOXICIDAD CRÓNICA

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 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 EFECTOS DE ECOTOXICIDAD

Sin efectos adversos en organismos acuáticos.

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Material sólido que no es soluble en agua. No se prevén efectos adversos.

12.3 BIOACUMULACIÓN

Sin posible bioacumulación.

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

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

Clase europea:

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

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).

Novagard SolutionsTM

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA (continuación)

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:

No se encontró ninguna

Sección 312, Clase peligrosa 311:

Ninguno

40 CFR 372.65 Sección 313 Lista de químicos tóxicos:

No se encontró ninguna

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

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

REVISADO: 23-05-2013

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.

Novagard SolutionsTM
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD