Novagard *Solutions*™
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTOS QUÍMICOS

NOMBRE DEL PRODUCTO: G 644
DESCRIPCIÓN GENÉRICA: Compuesto de silicona

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: 27-06-2012 **PREPARADO POR:** Brian Chambers

SECCIÓN 2: COMPONENTES PELIGROSOS

COMPONENTE	CAS N.º	% DE PESO	OSHA-PEL		ACGIH-TLV	
			TWA	STEL	TWA	STEL
Óxido de cinc	1314-13-2	60-80	10 mg/m^3	--	10 mg/m^3	--
Sílice amorfo	112945-52-5	0,5-5	10 mg/m^3	NE	10 mg/m^3	NE

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 *Solutions*™
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de ignición: > 260 (ºC) > 500 (ºF) (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.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Forma física:	Pasta	**Olor:**	Inodoro
Gravedad específica a 25 °C:	2,40	**Punto de ebullición (a 760 mm Hg):**	> 300 °C
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**	
Solubilidad en agua:	< 1,0 %	**(butil acetato = 1):**	No corresponde
Solubilidad en solvente orgánico:	Tolueno		

Novagard *Solutions*™
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:	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.

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

Novagard *Solutions*™
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

Estado TSCA/DSL:

Todas las sustancias químicas encontradas en este producto cumplen con los requisitos de informes de la Lista de sustancias domésticas canadienses e Inventario de la Ley de control de sustancias tóxicas de EE. UU.

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

Sección 302: No se encontró ninguna.
Sección 312, Clase peligrosa 311: Peligro de salud agudo, peligro de salud crónico
Sección 313 productos químicos:

Este producto contiene productos químicos tóxicos mencionados a continuación que están sujetos a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de reautorización y enmiendas del superfondo de 1986.

Cinc y compuestos 1314-13-2

Clase peligrosa según WHMIS:

Materiales tóxicos D2B

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.