

Novagard SolutionsTM

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTOS QUÍMICOS

NOMBRE DEL PRODUCTO: Versilube[®] G321
DESCRIPCIÓN GENÉRICA: Grasa de silicona

FABRICADO POR: **Novagard SolutionsTM**
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
Estearato de litio	4485-12-5	10-30	10 mg/m ³	NE	10 mg/m ³	NE
Hidróxido de litio	1310-65-2	< 1	2 mg/m ³	NE	2 mg/m ³	NE
Difenilamina	122-39-4	< 1	NE	NE	10 mg/m ³	NE

SECCIÓN 3: EFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN

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. Obtenga atención médica de inmediato.

Novagard SolutionsTM

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de ignición:	> 260 ° C, > 500 ° 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 metilfenilpolisiloxano 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 SolutionsTM

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 9: PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Forma física:	Pasta	Olor:	Inodoro
Gravedad específica a 25 °C:	0,93	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:	No corresponde
COV (Método EPA 24):	No corresponde	Tasa de evaporación	
Solubilidad en agua:	< 1 %	(butil acetato = 1):	No corresponde
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

LD50 aguda oral (mg/kg):	no se conoce
LD50 dérmica aguda (mg/kg):	no se conoce
Inhalación aguda:	no se conoce
Otra:	no se conoce

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:	Ninguno
Carteles:	Ninguno	IATA:	Ninguno
Código IMDG de IMO:	NA		

Clase europea:

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

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:

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

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.