



Número de Revisión: 002.1

Fecha de edición: 09/16/2011

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA

Denominación del producto:	Dielectric Grease	Número de IDH:	270640
Tipo de producto:	Lubricante	Número de artículo:	30536
Denominación de la empresa:	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	Región:	Estados Unidos
		Datos del contacto:	Teléfono: 860.571.5100 Teléfono de Emergencia: 860.571.5100 Internet: www.henkelna.com

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico:	Líquido	HMIS:	
Color:	Claro	SALUD:	1
Olor:	Suave	INFLAMABILIDAD:	1
		PELIGRO FÍSICO:	0
PRECAUCIÓN:	NO SE ESPERA QUE PRESENTE ALGUN RIESGO INUSUAL EN EMPLEO NORMAL. LA EXPOSICION CONSTANTE PUEDE CAUSAR LIGERA IRRITACION A LOS OJOS , PIEL O AL TRACTO RESPIRATORIO.		
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS

Vía de Base Exposición: Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Cuando se calienta a temperaturas de más de 150° C (300° F) en presencia de aire, las siliconas pueden formar vapores de formaldehído. El formaldehído representa un posible peligro de cáncer y es un sensibilizador conocido de la piel y respiratorio. Sus vapores irritan los ojos, la nariz y la garganta. Se pueden establecer condiciones de manejo seguras manteniendo las concentraciones de los vapores de formaldehído por debajo del límite admisible de OSHA. La niebla o el spray pueden causar irritación en el tracto respiratorio y pueden inducir enfisema pulmonar
Contacto de la piel:	No se espera que sea dañino El contacto prolongado o repetitivo puede causar irritación.
Contacto con los ojos:	No se espera que sea dañino. El contacto con los ojos puede causar irritación.
Ingestión:	No se espera bajo condiciones normales de uso.

Condiciones existentes que se agravan con la exposición: Ninguno conocido

Este material no es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	%
Polisiloxano dimetilico	63148-62-9	60 - 100
Sílice ahumada	112945-52-5	5 - 10

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica de inmediato.
Contacto de la piel:	Lávese con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto con los ojos:	Obtenga atención médica. Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Cheque y remueva cualquier lente de contacto.
Ingestión:	No provocar vómitos. Obtenga atención médica.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	> 260 °C (> 500°F) HST-US D09F; Flash/Fire Point By Cleveland Open Cup
Temperatura de autoinflamación:	Indeterminado
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponibles
Medios de extinción adecuados:	Agua pulverizada (neblina), espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Debe usarse agua para enfriar los recipientes cerrados a fin de impedir que aumente la presión y posible autoinflamación o explosión al exponerse a condiciones extremas de calor. Usar un aparato de respiración autónomo de cara completa operado en la presión de la demanda u otro modo de presión positiva.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Ninguna
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas medio ambientales:	Área ventilada. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
Métodos de limpieza:	Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Asegúrese una ventilación apropiada.
Almacenamiento:	Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Manténgase en un área fresca con buena ventilación.

Para obtener información sobre el plazo de validez del producto póngase en contacto con Servicio para el Cliente (Customer Service) de Henkel el (800) 243-4874.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
Polisiloxano dimetílico	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Sílice ahumada	10 mg/m ³ TWA Polvo inhalable 3 mg/m ³ TWA Fracción respirable	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m ³ TWA	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Úsese ventilación local si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores inferior a los límites de exposición establecidos.

Protección respiratoria:

Obsérvense las regulaciones OSHA en materia del uso respiratorio (29 CFR 1910.134). Úsese el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.

Protección de los ojos:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Protección de la piel y del cuerpo:

Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Claro
Olor:	Suave
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	< 5 mm/Hg (77 °F (25°C))
Punto / zona de ebullición:	> 300 °F (> 148.9 °C) ninguno
Punto/área de fusión:	No disponibles
Peso específico:	0.86
Densidad de Vapour:	Más pesado que el aire.
Punto de inflamación:	> 260 °C (> 500°F) HST-US D09F; Flash/Fire Point By Cleveland Open Cup
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponibles
Temperatura de autoinflamación:	Indeterminado
Índice de evaporación:	No disponibles
Solubilidad:	No disponibles
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	Más soluble en octanol
Tenor VOC:	0 %; 0 g/l

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	Formaldehído. Óxidos de carbono.
Productos incompatibles:	Ácidos y bases fuertes. Agentes oxidante enérgico.
Condiciones a evitar:	Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Polisiloxano dimetílico	No	No	No
Sílice ahumada	No	No	No

Ingredientes peligrosos	Efectos sobre la salud/Órganos blanco
Polisiloxano dimetílico	Irritante
Sílice ahumada	Polvo irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponibles

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

Número de desecho peligroso: No una basura arriesgada RCRA.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Nombre adecuado de transporte: No está regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: No está regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: No está regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información Regulatoria de Estados Unidos

TSCA 8 (b) Estado de Inventario: Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),
TSCA 12 (b) Notificación de Exportación: Ninguno pasa los requisitos mínimos

Sección 302 EHS de CERCLA/SARA: Ninguno pasa los requisitos mínimos

Sección 311/312 de CERCLA/SARA: Salud Inmediata
CERCLA/SARA 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos

Propuesta de California 65: Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDL: Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.
Clase de peligro WHMIS: No controlado

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de Ficha de Seguridad del Material.

Preparado por: Lou Fabrizio, Senior Especialista de Asuntos Regulatorios

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo, Henkel Corporation no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas sobre cuyos métodos Henkel Corporation no ejerce ningún control. Queda la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionado en la presente para un propósito en particular, y adoptar tales precauciones como fuese aconsejable para la protección de propiedad y de personas contra cualquier peligro que pudiera implicarse en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Henkel Corporation. En vista de lo precedente, Henkel Corporation anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin en particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Corporation. En adición, Henkel Corporation no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.