



Ficha de Datos de Seguridad

Compuesto Génesis de Alto Rendimiento

9D204Q | 9D204G

HMIS Ratings	
Health	1
Flammability	1
Reactivity	0
Protection	B

Sección 1: Identificación

Nombre del Producto: Compuesto Génesis de Alto Rendimiento

Uso del Producto: Reacondicionamiento del Automovil

Restricciones de uso: Para uso en automóviles solamente

Fabricado por: Petra Oil Company
11085 Regency Green Drive
Cypress, TX 77429

Número de Teléfono : (713) 856-5700

Número de Fax: (713) 856-5712

Teléfono de Emergencia: CHEMTREC
1-800-424-9300
Para Llamadas Internacionales:
(703) 527-3887

Sección 2: Identificación de Peligros

Clase de Peligro: Irritante de la Piel de la Categoría 3, Irritante Ocular Categoría 2A, Aguda Toxicidad en determinados órganos de Categoría 3, Carcinógenos de categoría 1.

Palabra de señal (s): Peligro

Indicación de peligro: Provoca irritación leve de la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias y / o depresión del SNC en la inhalación. Puede causar cáncer a través de la sílice cristalina respirable.

Las Clases Pictograma:



Medidas de Precaución: No ingerir, mantener fuera de los ojos. No maneje hasta que todas las precauciones de seguridad que se hayan leído y comprendido. Use equipo de protección adecuado. Lávese bien después de manipular. Guardar bajo llave.

Peligros Varios: N/A

Sección 3: Composición/ Información Sobre los Ingredientes

Nombre Químico	Número CAS	Concentración (Wgt.%)
Sílice, Cristalina (cuarzo)	14808-60-7	30-40
La Nafta Disolvente, Pesado Alifáticos	64742-96-7	15-20
Sustancias Químicas Peligrosas e Ingredientes Por Debajo de Los Límites a Informar de Propiedad	Propiedad	40-55
-----		-----
Ingredientes Totales:		100%

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con la Piel Lavar inmediatamente con agua y jabón. Quitarse la ropa contaminada. Si la irritación persiste, consultar a un médico o atención.

Contacto con los Ojos Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si están presentes / poder. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar con el médico / atención.

Inhalación La persona respire aire no contaminado. Busque atención médica si los síntomas aparecen o persisten.

Ingestión Si el material es ingerido, busque atención médica inmediata o consejo - No inducir el vómito.

Notas para la Atención inmediata / Médico N/A

Sección 5: Medidas de Lucha Contra Incendios

Productos de Combustión Peligrosos:

El monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos y otros fragmentos.

Medios de Extinción:

Espuma de alcohol. El dióxido de carbono, polvo químico seco.

Riesgos Generales de Incendio:

Este producto no es un peligro de incendio a temperaturas normales.

Equipo para Combatir Incendios e Instrucciones:

Los bomberos deben usar equipo de protección completo incluyendo equipo autónomo de respiración.

Sección 6: Medidas de Liberación Accidental

Protección personal / PPE:

Usar mascarilla, guantes, gafas de seguridad, y un delantal para evitar la inhalación y el contacto con piel y ojos.

Procedimientos de Emergencia:

Asegurar ventilación para evitar la inhalación.

Procedimientos de Contención:

Detener el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber con arcilla absorbente inerte tal como seca, arena, tierra de diatomeas, absorbentes comerciales, o recoja usando bombas.

Procedimientos de Limpieza:

Absorber el derrame con material inerte. material de recoger en un contenedor adecuado para su eliminación.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Procedimientos de Manejo:

Evitar el contacto con la piel prolongado o repetido con este material.

Procedimientos de Almacenaje:

Mantener el envase bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado. No congelar. Almacenar entre 40 ° F a 100 ° F.

Sección 8: Controles de Exposición / Protección Personal

Químico	CAS	PEL-OSHA	Limites de Exposición	
			TLV-ACGIH	Carcinógeno
Sílice, Cristalina (cuarzo)	14808-60-7	10 mg/m ³	0.05 mg/m ³	Si
La Nafta Disolvente, Pesado Alifáticos	64742-96-7	500 ppm	500 ppm	No

Sustancias Químicas Peligrosas e Ingredientes Por Debajo de Los Límites a Informar de Propiedad	Propiedad	N/A	N/A	N/A
---	-----------	-----	-----	-----

Controles de ingeniería:

Use ventilación de escape local.

Equipo de Protección Personal:

Ojos / Cara:

Use gafas químicas.

Piel:

Use guantes impermeables. Se recomienda usar delantal y botas impermeables.

Respiratorio:

Si la ventilación no es suficiente para prevenir la acumulación de vapores / el humo / niebla / polvo, deberá suministrarse una protección respiratoria NIOSH / MSHA.

General:

Se recomiendan una fuente de lavado de ojos y duchas de emergencia. Utilice buenas prácticas de higiene industrial para la manipulación de este material.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia:	Marron claro / Tan liquid, crema espesa a verter
Límites de inflamabilidad:	1% (inferior) 5% (superior)
Límites de explosividad:	No disponible
Odor:	Característico
Umbral de olor:	No disponible
Densidad de Vapor:	No disponible
Presión de Vapor:	No disponible
pH:	No disponible
Densidad relativa:	1.12
Punto de fusión:	80°C
Solubilidad:	Insignificante en agua.
Punto de ebullición inicial/Intervalo de ebullición:	343°C
Punto de Inflamación:	>93.3°C (TCC)
Temperatura de Autoignición:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Coefficiente de reparto (n-octanos/agua):	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Reactividad:

Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes o bases fuertes.

Estabilidad Química:

Este es un material estable en condiciones normales.

Descomposición Peligrosa:

Los productos de combustión pueden incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono, y los fragmentos de hidrocarburos.

Polimerización Peligrosa:

No ocurrirá.

Materiales Incompatibles:

Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes (peróxidos, cloro, ácidos fuertes o bases fuertes).

Condiciones que Conducen a Hazard:

Producto que permite congelar, almacenamiento cerca del calor o ignición fuente, el almacenamiento con agentes oxidantes fuertes.

Sección 11: Información Toxicológica

Estimación de Toxicidad Aguda - Oral: > 5000 mg / kg

Estimación de Toxicidad Aguda - Dérmico: > 5000 mg / kg

Toxicidad para la Reproducción / Mutagenicidad en Células Germinales: No hay ingredientes con positivo en las pruebas in vivo.

Piel / Inhalación Sensibilización: Este producto no se espera que cause sensibilización.

Carcinogenicidad: Contiene la sílice cristalina carcinógeno de clase 1. Mezcla no ha sido probado en cuanto a carcinogenicidad. Tenga en cuenta que las pruebas han demostrado los efectos cancerígenos de la sílice cristalina están vinculadas principalmente a la silicosis de la inhalación repetida de polvo de sílice. Tenga cuidado para evitar que se sequen este producto y controlar adecuadamente produce el polvo, y esto probablemente mitigará la mayor parte de las propiedades cancerígenas.

Sección 12: Información Sobre la Ecología

Actividad Estructura existente Relación (SAR) y los datos experimentales sobre los componentes de este producto indican ni de toxicidad aguda o Toxicidad crónica en el medio ambiente acuático.

Bioacumulación y otras vías de contaminación acuática tienen datos suficientes para ser consideradas.

Ninguno de los componentes de este producto figuran en el Protocolo de Montreal o sus modificaciones.

Sección 13: Las Preocupaciones Relativas a la Eliminación

Eliminar el material de desecho de acuerdo con las ordenanzas locales, estatales, federales y reglamentos ambientales correspondientes.

Sección 14: Información de Transporte

Este producto no está regulado como material peligroso por los Estados Unidos (DOT) o las regulaciones de transporte Canadá (TDG).

Sección 15: Información Reguladora

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

CERCLA / SARA - Sección 313 - Emisión de informes

Ninguna

Regulaciones estatales

California - La Proposición 65 - Lista de agentes carcinógenos

La sílice cristalina

Sección 16: Otra Información

Renuncia:

AVISO: La información que se presenta en este documento se basa en datos considerados como correctos en la fecha de preparación de esta Hoja de Datos de Seguridad. Sin embargo, SDS no se puede utilizar como una hoja de especificaciones comercial del fabricante o vendedor, y no ofrece ninguna garantía o representación, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud o amplitud de la información de datos y de seguridad, no se autoriza de explícita o implícita para practicar cualquier invención patentada sin una licencia. Además, ninguna responsabilidad puede ser asumida por el vendedor por daños o lesiones resultantes del uso normal, o por la falta de adhesión a las prácticas recomendadas o de cualquier peligro inherente en la naturaleza del producto.

Preparado por el Departamento Técnico

Fecha de publicación: 01/12/2014

La edición anterior fecha: 05/10/2013, actualizada de MSDS a SDS