

GE283



Palabra de Advertencia: Peligro

Indicación de Peligro: H317; Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H360; Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Consejos de Prudencia

Prevención: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.

Respuesta: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento: Guardar bajo llave.

Eliminación: Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.

Otros peligros que no dan lugar a clasificación SGA: Ninguno.

Sustancia(s) formada(s) bajo condiciones de uso: Genera metanol durante el curado.

3. Composición/información sobre los componentes

GE283

Mezclas

Identidad Química	Número CAS	Contenido en porcentaje (%)*	Notas
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN INTERMEDIA TRATADA CON HIDRÓGENO	64742-46-7	5 - <10%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
hexametildisilazano	999-97-3	1 - <5%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
Iron oxide (Fe ₃ O ₄)	1317-61-9	1 - <5%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
(1) CARBONATO CÁLCICO	1317-65-3	0.1 - <1%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
bisacetilacetato de dibutil- esta#o	22673-19-4	0.1 - <0.3%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

(1) Las partículas respirables mencionados anteriormente están inextricablemente ligados en la matriz polimérica, y por lo tanto no presentan un riesgo de inhalación durante el uso normal del producto. Laboreo producto curado (lijado, corte, fresado) puede liberar sustancias peligrosas

4. Primeros auxilios

Ingestión:

En caso de ingestión NO provoque el vómito. Dé de beber un vaso de agua.

GE283

Inhalación: Si el producto se inhala, trasladar la víctima un sitio bien ventilado. Si esta no respira, practicar la respiración artificial, preferentemente boca a boca. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Procurar atención médica.

Contacto con la Piel: Para limpieza de la piel, quitar por completo con un trapo seco o toalla de papel, antes de lavar con detergente y agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Conseguir atención médica inmediatamente.

Los síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los retardados

Síntomas: No hay datos disponibles.

Riesgos: No hay datos disponibles.

Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento: Este producto reacciona con la humedad en el contenido ácido del estómago y forma metanol. El tratamiento es sintomático y protector

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: No hay datos disponibles.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados: Todos los agentes de extinción estándares son apropiados.

Medios de extinción no apropiados: No hay datos disponibles.

Peligros específicos derivados de la sustancia química: No hay datos disponibles.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Bomberos deben usar ropa de protección total y aparato respirador autocontenido con máscara facial completa NIOSH/MSHA.

6. Medidas en caso de liberación accidental

GE283

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Mantenga cerrado el recipiente. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Quitarse las lentes de contacto antes de usar el sellador. Notocar las lentes hasta tanto se haya eliminado el sellador de los dedos, uñas y cutículas. Los restos de sellador pueden permanecer en los dedos durante varios días y transferirse a las lentes, causando irritación ocular grave.

El producto libera metanol durante la aplicación y el curado (TL del metanol = 200 ppm). El producto puede generar formaldehído a temperaturas superiores a 150 °C.

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Secar, raspar o embeber en un material inerte y poner en un recipiente para eliminación de residuos. Lavar las superficies de tránsito con detergente y agua para reducir el riesgo de resbalar en ellas. Llevar un adecuado equipo de protección, conforme a lo indicado en la sección respectiva.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

No se ha observado sensibilidad a descarga estática. El metanol es formado durante el procesamiento. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use equipo protector personal adecuado. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

8. Control de exposición/protección individual

Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

Identidad Química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN INTERMEDIA TRATADA CON HIDRÓGENO - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m ³	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03 2015)
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN INTERMEDIA TRATADA CON HIDRÓGENO - Niebla	REL	5 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
	STEL	10 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
	PEL	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	5 mg/m ³	Estados Unidos. Tennessee. OELs (Límites de Exposición Ocupacional) Tabla Z1A (06 2008)

GE283

DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN INTERMEDIA TRATADA CON HIDRÓGENO		3,500 ug/m3	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (11 2016)
		350 ug/m3	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (11 2016)
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN INTERMEDIA TRATADA CON HIDRÓGENO - Niebla	TWA PEL	5 mg/m3	US. California Code of Regulations, Title 8, Section 5155. Airborne Contaminants (01 2015)
(1) CARBONATO CÁLCICO - Respirable	REL	5 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
(1) CARBONATO CÁLCICO - Total	REL	10 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
(1) CARBONATO CÁLCICO - Polvo total	PEL	15 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
(1) CARBONATO CÁLCICO - Fracción respirable	PEL	5 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
(1) CARBONATO CÁLCICO - Polvo total	TWA	15 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
(1) CARBONATO CÁLCICO - Fracción respirable	TWA	5 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
(1) CARBONATO CÁLCICO - Polvo total	TWA	15 mg/m3	Estados Unidos. Tennessee. OELs (Límites de Exposición Ocupacional) Tabla Z1A (06 2008)
(1) CARBONATO CÁLCICO - Fracción respirable	TWA	5 mg/m3	Estados Unidos. Tennessee. OELs (Límites de Exposición Ocupacional) Tabla Z1A (06 2008)
bisacetilacetato de dibutil- esta#o - como Sn	STEL	0.2 mg/m3	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03 2015)
	TWA	0.1 mg/m3	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03 2015)
	REL	0.1 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
	PEL	0.1 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	0.1 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	0.1 mg/m3	Estados Unidos. Tennessee. OELs (Límites de Exposición Ocupacional) Tabla Z1A (06 2008)
bisacetilacetato de dibutil- esta#o - Particulado		0.1 ug/m3	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (11 2016)
		1 ug/m3	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (11 2016)
bisacetilacetato de dibutil- esta#o - como Sn	TWA PEL	0.1 mg/m3	US. California Code of Regulations, Title 8, Section 5155. Airborne Contaminants (01 2015)
	STEL	0.2 mg/m3	US. California Code of Regulations, Title 8, Section 5155. Airborne Contaminants (01 2015)

Este producto contiene una o más sustancias con límite de exposición ocupacional. De todas formas, las partículas respirables de estas sustancias están inextricablemente recubiertas dentro de la matriz del polímero. Por lo tanto, no creemos probable una exposición a estas sustancias durante el normal uso de este producto. La fabricación o mecanización del producto curado (lijado, corte, molienda) puede desprender sustancias peligrosas susceptibles de ser respiradas.

Controles Técnicos Apropriados Ducha de seguridad.

GE283

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general:	Ventilacion y otros metodos o controles de ingenieria seprefieren para controlar exposicion. Puede necesitar proteccion respiratoria para situaciones especiales o de emergencia.
Protección de los ojos/la cara:	gafas de seguridad con protecciones laterales
Protección Cutánea Protección de las Manos:	Rubber or plastics gloves
Otros:	Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.
Protección Respiratoria:	Si se exeden los límites de exposición u ocurre irritación del tracto respiratório superior, se recomienda el uso de un respirador aprobado NIOSH/MSHA. Se recomiendan respiradores de repuesto para situaciones emergenciales o no rutinárias. Los respiradores tienen que seguir las normas OSHA (ver 29 CFR 1910.134).
Medidas de higiene:	Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Lávese las manos después del uso. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Forma/estado:	sólido
Forma/Figura:	pasta
Color:	Negro
Olor:	Leve
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión / Punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	> 93.3 °C (estimado)
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite superior de inflamabilidad (LSI) (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad (LII)	No hay datos disponibles.

GE283

(%):	
Límite superior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Calor de combustión:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad del vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	aprox. 1.01
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble
Solubilidad (otra):	Soluble en el tolueno
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles.
Log Pow:	
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
SADT:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática:	> 7 mm ² /s (40 °C)
VOC:	27 g/l ;

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Ninguna reacción peligrosa si se emplea como se recomienda.
Estabilidad Química:	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Condiciones que Deben Evitarse:	Reacciona con el agua, liberando pequeñas cantidades de metanol.
Materiales Incompatibles:	ácidos fuertes, bases fuertes Contacto con agua.
Productos de Descomposición Peligrosos:	Dióxido de carbono Dioxido de silicio. Las medidas a temperaturas superiores a 150 °C en presencia de aire (oxígeno) han mostrado que pequeñas cantidades de formaldehído son formadas por degradación oxidativa.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición	
Ingestión:	No hay datos disponibles.
Inhalación:	No hay datos disponibles.

GE283

Contacto con la Piel: No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Ingestión: No hay datos disponibles.

Inhalación: No hay datos disponibles.

Contacto con la Piel: No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

hexametildisilazano LD 50 (Rata): 870 mg/kg

Iron oxide (Fe₃O₄) LD 50 (Rata, No hay datos disponibles.): > 5,000 mg/kg

Contacto dermal

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto: No hay datos disponibles.

GE283

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

No se identificaron componentes carcinogénicos

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:

No se identificaron componentes carcinogénicos

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050):

No se identificaron componentes carcinogénicos

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Otros síntomas:

El methanol es formado durante el procesamiento. No hay datos disponibles.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

GE283

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Iron oxide (Fe₃O₄) CL0 (Leuciscus idus): > 1,000 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de Bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

Producto: No hay datos disponibles.

Coefficiente de Partición n-octanol/agua (log K_{ow})

Producto: No hay datos disponibles.

Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

GE283

DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN INTERMEDIA TRATADA CON HIDRÓGENO	No hay datos disponibles.
hexametildisilazano	No hay datos disponibles.
Iron oxide (Fe3O4)	No hay datos disponibles.
(1) CARBONATO CÁLCICO	No hay datos disponibles.
bisacetilacetato de dibutil-esta#o	No hay datos disponibles.

Otros Efectos Adversos: No hay datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Información general:	No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible.
Instrucciones para la eliminación:	Su desecho debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.
Envases Contaminados:	Eliminar como producto no usado.

14. Información sobre el transporte

DOT
 No reglamentado.

IMDG
 No reglamentado.

IATA
 No reglamentado.

Precauciones particulares para los usuarios: Este producto no está considerado como producto peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos.

15. Información reglamentaria

US Federal Regulations

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)
 None present or none present in regulated quantities.

GE283

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

None present or none present in regulated quantities.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Hazard categories

Reproductive toxicity
 Respiratory or Skin Sensitization

SARA 302 Extremely Hazardous Substance

None present or none present in regulated quantities.

SARA 304 Emergency Release Notification

None present or none present in regulated quantities.

SARA 311/312 Hazardous Chemical

<u>Chemical Identity</u>	<u>Threshold Planning Quantity</u>
SILANE, DICHLORODIMETHYL-, REAKTION PRODUCTS WITH SILICA, Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	10000 lbs
Distillates, petroleum, hydrotreated middle	10000 lbs
Hexamethyldisilazane	10000 lbs
Iron oxide	10000 lbs
(1) CALCIUM CARBONATE	10000 lbs
DIBUTYL TIN BIS ACETYLACETONATE	10000 lbs

SARA 313 (TRI Reporting)

None present or none present in regulated quantities.

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)

None present or none present in regulated quantities.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130):

None present or none present in regulated quantities.

US State Regulations

US. California Proposition 65



WARNING
 Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov

US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act

Chemical Identity
 METHYLPOLYSILOXANE

GE283

SILANE, DICHLORODIMETHYL-, REAKTION PRODUCTS WITH SILICA, Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica
Distillates, petroleum, hydrotreated middle
SILOXANES AND SILICONES, DI-ME
Hexamethyldisilazane
(1) CALCIUM CARBONATE

US. Massachusetts RTK - Substance List

Chemical Identity

Distillates, petroleum, hydrotreated middle
10,10'-OXYBISPHENOXARSINE

US. Pennsylvania RTK - Hazardous Substances

Chemical Identity

Distillates, petroleum, hydrotreated middle

US. Rhode Island RTK

Chemical Identity

Distillates, petroleum, hydrotreated middle

GE283

Estado del Inventario:

Lista TSCA:	sí (listado positivo)	Observaciones: Todos los componentes están enumerados o exentados en TSCA
TCSI:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Canada DSL Inventory:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
EU INV:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
IECSC:	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Canada NDSL Inventory:	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
NZIOC:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.

16.Otra información, como fecha de preparación o última revisión

ID del Peligro HMIS

Salud	*	2
Inflamabilidad		1
Peligros Físicos		1
PROTECCIÓN INDIVIDUAL		

Calificación de riesgo: 0 - Mínimo; 1 - Ligero; 2 - Moderado; 3 - Serio; 4 - Grave; RNP - No es posible la clasificación; *Efecto crónico sobre la salud

Fecha de asunto:: 08/24/2018
Fecha de Revisión: No hay datos disponibles.
Versión #: 3.0
Información Adicional: No hay datos disponibles.

GE283

**Exención de
responsabilidad:**

Aviso al lector

Unless otherwise specified in section 1, Momentive products are intended for use in the manufacture and/or formulation of products and are not intended for direct consumer use. These products are not intended for long-lasting (> 30 days) implantation, injection or direct ingestion into the human body, nor for use in the manufacture of multiple use contraceptives. Mantener fuera del alcance de los niños.

Información adicional

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

®, *, y TM indican marcas registradas propiedad de o licenciadas a Momentive.