

SSG4600 BLACK CTG

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto: SSG4600 BLACK CTG

Otros medios de identificación

Sinónimos: Silicone Sealant

Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado: sellador

Restricciones de uso: Desconocido.

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor : Momentive Performance Materials LLC
260 Hudson River Road
Waterford NY 12188

Persona de contacto : commercial.services@momentive.com

Telephone : Información general
+1-800-295-2392

Teléfono de emergencia Proveedor : CHEMTREC
1-800-424-9300

2. Identificación de los peligros

Clasificación de Peligro

Peligros para la Salud

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular Categoría 2

Elementos de la Etiqueta

Símbolo de Peligro:



Palabra de Advertencia: Atención

SSG4600 BLACK CTG

Indicación de Peligro: H319; Provoca irritación ocular grave.

Consejos de Prudencia

Prevención: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

Mezclas

Identidad Química	Número CAS	Contenido en porcentaje (%)*	Notas
Carbonic acid calcium salt (1:1)	471-34-1	20 - <50%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
Gamma-Aminopropiltrimetoxisilano	13822-56-5	1 - <3%	No hay datos disponibles.
(1) NEGRO DE HUMO	1333-86-4	1 - <5%	# 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

SSG4600 BLACK CTG

4. Primeros auxilios

- Ingestión:** En caso de ingestión NO provoque el vómito. Dé de beber un vaso de agua. Busque atención médica.
- 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:** En caso de contacto con el producto, lavar inmediatamente la piel con gran cantidad de agua y jabón durante no menos de 15 minutos. Procurar atención médica.
- Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos aclarar los ojos inmediatamente con mucha agua y llamar a ayuda médica.

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: El tratamiento es sintomático y protector

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados. Evite que los productos utilizados para controlar el fuego o diluir el material fugado se desparquen y entren en contacto con corrientes de agua, sistema de alcantarillado o suministro de agua potable.

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 utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

SSG4600 BLACK CTG

Peligros específicos derivados de la sustancia química: En caso de incendio, se puede formar monóxido de carbono y dióxido de carbono. Óxidos de silicio La sobreexposición aguda a los productos de la combustión puede dar lugar a una irritación de las vías respiratorias. 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.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios: Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Peligro! Corrosivo. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños. Atenci?n: no inyectar en seres humanos.

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. Llevar un adecuado equipo de protección, conforme a lo indicado en la sección respectiva. Advertir de la p?rdida a los otros trabajadores. Mantener alejado al personal no autorizado.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: No se ha observado sensibilidad a descarga estática. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No probar o tragar. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Mantenga cerrado el recipiente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Utilizar envase original o embalaje de material similar al de construcción

8. Control de exposición/protección individual

Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

Identidad Química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Total	REL	10 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
Carbonic acid calcium salt	REL	5 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical

SSG4600 BLACK CTG

(1:1) - Respirable			Hazards (2010)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Polvo total	PEL	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02/2006)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Fracción respirable	PEL	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02/2006)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Polvo total	TWA	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Fracción respirable	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
(1) NEGRO DE HUMO - Fracción inhalable	TWA	3 mg/m ³	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03/2015)
(1) NEGRO DE HUMO	REL	0.1 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
	REL	3.5 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
	PEL	3.5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02/2006)
	TWA	3.5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)

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 Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia. Una ventilación general (mecánica) de la habitación debería ser suficiente si el producto sea manipulado a temperaturas bajas o en un equipo cerrado. Asegúre una ventilación adecuada si se generan humos o vapores.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general: Una ventilación general (mecánica) de la habitación debería ser suficiente si el producto sea manipulado a temperaturas bajas o en un equipo cerrado.

Protección de los ojos/la cara: Gafas de protección

Protección Cutánea
Protección de las Manos: Guantes resistente a productos químicos

Otros: Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

SSG4600 BLACK CTG

- Protección Respiratoria:** Si se exceden los límites de exposición u ocurre irritación del tracto respiratorio superior, se recomienda el uso de un respirador aprobado NIOSH/MSHA. Se recomiendan respiradores de repuesto para situaciones emergenciales o no rutinarias. Los respiradores tienen que seguir las normas OSHA (ver 29 CFR 1910.134).
- Medidas de higiene:** Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Forma/estado:	sólido
Forma/Figura:	pasta
Color:	Negro
Olor:	similar a una amina
Umbral de olor:	
pH:	No determinado.
Punto de fusión / Punto de congelación:	no aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 200 °C
Punto de inflamación:	88 °C (Copa Cerrada)
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.
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 hay datos disponibles.
Densidad del vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	1 g/cm ³
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.

SSG4600 BLACK CTG

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles.
Log Pow:	
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
SADT:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática:	No hay datos disponibles.
VOC:	21 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Reacciona con el agua.
Estabilidad Química:	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	No se conocen polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que Deben Evitarse:	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evitar todo contacto con el agua.
Materiales Incompatibles:	Evitar el contacto con los ácidos y materiales oxidantes.
Productos de Descomposición Peligrosos:	Monóxido de carbono. Dioxido de silicio. Aminas. Etanol. Formaldehído. 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.
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.

SSG4600 BLACK CTG

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.

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.

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

SSG4600 BLACK CTG

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:

Contiene compuesto dibutilestano- Puede perjudicar la fertilidad. Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

SSG4600 BLACK CTG

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 Kow)

Producto: Log Kow: No hay datos disponibles.

Movilidad en el Suelo:

No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Carbonic acid calcium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Gamma-Aminopropiltrimetoxisilano No hay datos disponibles.

(1) NEGRO DE HUMO No hay datos disponibles.

Otros Efectos Adversos:

No hay datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Información general:

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. 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.

Instrucciones para la eliminación:

Su desecho debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.

SSG4600 BLACK CTG

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.

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

Delayed (Chronic) Health Hazard

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.

SSG4600 BLACK CTG

SARA 311/312 Hazardous Chemical

<u>Chemical Identity</u>	<u>Threshold Planning Quantity</u>
(1) Calcium Carbonate	10000 lbs
Gamma-Aminopropyltrimethoxysilane	10000 lbs
(1) Carbon Black	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

This product contains chemical(s) known to the State of California to cause cancer and/or to cause birth defects or other reproductive harm.

(1) Carbon Black	Carcinogenic.
Methanol	Maximum Allowable Dose Level (MADL): 47000 µg/day. Developmental toxin.
Toluene	Maximum Allowable Dose Level (MADL): 13000 µg/day. Developmental toxin.

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

Chemical Identity

Siloxanes and Silicones, di-Me hydroxy terminated
SILOXANES AND SILICONES, DI-ME

Not registered

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilane

Methyltrimethoxysilane

(1) Carbon Black

Octamethylcyclotetrasiloxane

Siloxanes and Silicones, di-Me hydroxy terminated

SILOXANES AND SILICONES, DI-ME

Not registered

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilane

Methyltrimethoxysilane

US. Massachusetts RTK - Substance List

No ingredient regulated by MA Right-to-Know Law present.

SSG4600 BLACK CTG

US. Pennsylvania RTK - Hazardous Substances

Chemical Identity

- (1) Calcium Carbonate
- (1) Carbon Black

US. Rhode Island RTK

No ingredient regulated by RI Right-to-Know Law present.

Estado del Inventario:

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Lista UE: sustancias químicas existentes:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
China Inventory of Existing Chemical Substances:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Canada DSL Inventory:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Canada NDSL Inventory:	n (listado negativo)	Observaciones: Ninguno.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Lista TSCA:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Taiwan. Taiwan inventory (CSNN):	n (listado negativo)	Observaciones: Ninguno.

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

ID del Peligro HMIS

Salud	2
Inflamabilidad	1
Peligros Físicos	1
PROTECCION 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 Emisión: 05/08/2017

Fecha de Revisión: No hay datos disponibles.

Versión #: 3.0

SSG4600 BLACK CTG

Información Adicional: No hay datos disponibles.

**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 o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

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