

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto: RCS20.01 12C

Otros medios de identificación

Sinónimos: CAULKING

Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado: Uso industrial

Restricciones de uso: Desconocido.

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor : Momentive Performance Materials - Daytona
703 South Street
New Smyrna Beach FL 32168

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

Corrosión/Irritación Cutáneas	Categoría 2
Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular	Categoría 2A
Tóxico para la reproducción	Categoría 2

Toxicidad desconocida - Salud

Toxicidad aguda, oral	0 %
Toxicidad aguda, cutánea	0 %
Toxicidad aguda, por inhalación de vapor	0 %
Toxicidad aguda, por inhalación de polvo o niebla	0 %

Elementos de la Etiqueta

Símbolo de Peligro:

SDS_US

RCS20.01 12C



Palabra de Advertencia: Atención

Indicación de Peligro: H315; Provoca irritación cutánea.
H319; Provoca irritación ocular grave.
H361; Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Consejos de Prudencia

Prevención: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. 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 LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/... En caso de irritación 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). Quitar las prendas contaminadas.

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.

3. Composición/información sobre los componentes

RCS20.01 12C

Mezclas

Identidad Química	Número CAS	Contenido en porcentaje (%)*	Notas
White mineral oil, petroleum	8042-47-5	1 - <5%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
Ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-	111-77-3	1 - <3%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
METANOL	67-56-1	0.1 - <1%	# 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.

4. Primeros auxilios

Ingestión: NO provocar el vómito. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

Inhalación: Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Contacto con la Piel: Lavar el área con jabón y agua. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Enjuagar la piel con grandes cantidades de aguadurante al menos 15 minutos hasta que no quede evidencia de producto químico.

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

RCS20.01 12C

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: chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia química: La sobreexposición aguda a los productos de la combustión puede dar lugar a una irritación de las vías respiratorias.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Manténgase el recipiente en lugar seco. Evitar la ingestión accidental de este material. Lavarse las manos y la cara antes de comer, beber, fumar, utilizar el baeo o aplicarse cosméticos.

El producto desprende formaldehído durante el curado.

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. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

RCS20.01 12C

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco y frío.

8. Control de exposición/protección individual

Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

Identidad Química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
White mineral oil, petroleum - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m ³	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03 2015)
White mineral oil, petroleum - 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)
White mineral oil, petroleum - Vapor	TWA	5 mg/m ³	Estados Unidos. Tennessee. OELs (Límites de Exposición Ocupacional) Tabla Z1A (06 2008)
		100 ug/m ³	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (11 2016)
		1,000 ug/m ³	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (11 2016)
White mineral oil, petroleum - Niebla	TWA PEL	5 mg/m ³	US. California Code of Regulations, Title 8, Section 5155. Airborne Contaminants (01 2015)
METANOL	TWA	200 ppm	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03 2015)
	STEL	250 ppm	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03 2015)
	STEL	250 ppm 325 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
	REL	200 ppm 260 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
	PEL	200 ppm 260 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02.2006)
	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	STEL	250 ppm 325 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	Estados Unidos. Tennessee. OELs (Límites de Exposición Ocupacional) Tabla Z1A (06 2008)
	STEL	250 ppm 325 mg/m ³	Estados Unidos. Tennessee. OELs (Límites de Exposición Ocupacional) Tabla Z1A (06 2008)
		2,100 ug/m ³	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (11 2016)
		1,600 ppb	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (11 2016)
		3,900 ug/m ³	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (11 2016)
		3,000 ppb	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (11 2016)

RCS20.01 12C

	TWA PEL	200 ppm 260 mg/m3	US. California Code of Regulations, Title 8, Section 5155. Airborne Contaminants (01 2015)
	Ceiling	1,000 ppm	US. California Code of Regulations, Title 8, Section 5155. Airborne Contaminants (01 2015)
	STEL	250 ppm 325 mg/m3	US. California Code of Regulations, Title 8, Section 5155. Airborne Contaminants (01 2015)

Valor Límite Biológico

Identidad Química	Valores Límite de Exposición	Fuente
METANOL (Alcohol metílico: Momenta de muestreo: Final de la jornada laboral.)	15 mg/l (orina)	ACGIH BEI (03 2015)

Controles Técnicos Apropriados Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general: Ventilacion y otros metodos o controles de ingenieria sepreferien 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: No hay datos disponibles.

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: Constituye una buena costumbre en la higiene industrial evitar el contacto con disolventes mediante el uso, siempre que sea factible, de medidas protectoras adecuadas.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Forma/estado: líquido

Forma/Figura: líquido

RCS20.01 12C

Color:	Incoloro
Olor:	A acrilato
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	7.7 - 8.1
Punto de fusión / Punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100.00 °C
Punto de inflamación:	> 93.3 °C (estimado) Solución acuosa
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:	aprox. 1.058 g/cm ³
Densidad relativa:	1.05
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow:	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No aplicable
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:	43.03 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:	No se conocen polimerizaciones peligrosas.

RCS20.01 12C

Condiciones que Deben Evitarse:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Materiales Incompatibles:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Productos de Descomposición Peligrosos:	Dióxido de carbono Formaldehído. Acrylic monomers

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.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión

Producto: ETAmézcla : 87,719.3 mg/kg

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

White mineral oil, LD 50 (Rata, No hay datos disponibles.): > 30,000 mg/kg
petroleum

Contacto dermal

Producto: ETAmézcla : 263,157.89 mg/kg

Inhalación

Producto: ETAmézcla : 2,631.58 mg/l

RCS20.01 12C

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

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.

RCS20.01 12C

Otros síntomas: No hay datos disponibles.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

METANOL LC50 (Pimephales promelas, 96 h): 28,100 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 Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

RCS20.01 12C

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

White mineral oil, petroleum	No hay datos disponibles.
Ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-	No hay datos disponibles.
METANOL	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.

Envases Contaminados: No hay datos disponibles.

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):

<u>Chemical Identity</u>	<u>Reportable quantity</u>
--------------------------	----------------------------

RCS20.01 12C

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Hazard categories

Skin Corrosion or Irritation
 Serious eye damage or eye irritation
 Reproductive toxicity

SARA 302 Extremely Hazardous Substance

None present or none present in regulated quantities.

SARA 304 Emergency Release Notification

<u>Chemical Identity</u>	<u>Reportable quantity</u>
Ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-	2-(2-

SARA 311/312 Hazardous Chemical

<u>Chemical Identity</u>	<u>Threshold Planning Quantity</u>
White Mineral oil	10000 lbs
Ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-	10000 lbs
Methanol	10000 lbs

SARA 313 (TRI Reporting)

<u>Chemical Identity</u>	<u>Reporting threshold for other users</u>	<u>Reporting threshold for manufacturing and processing</u>
Ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-		

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
 Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov

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

Chemical Identity
 Vendor Trade secret-Acrylic Polymer
 Water
 White Mineral oil
 Ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-
 1,2-Propanediol
 Methanol

RCS20.01 12C

US. Massachusetts RTK - Substance List

Chemical Identity

White Mineral oil
Ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-

US. Pennsylvania RTK - Hazardous Substances

Chemical Identity

White Mineral oil
Ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-

US. Rhode Island RTK

Chemical Identity

White Mineral oil

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

Fecha de asunto::	08/30/2018
Fecha de Revisión:	No hay datos disponibles.
Versión #:	3.0
Información Adicional:	No hay datos disponibles.

RCS20.01 12C

**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.