

SS4179

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto: SS4179

Otros medios de identificación

Sinónimos: Primer solution

Uso recomendado y restricciones para el uso

Uso recomendado: Pintura de imprimación

Restricciones de uso: No se conocen.

Información sobre el fabricante/importador/distributor : Momentive Performance Materials
AV. Carretera Lago de Guadalupe Km. 27.5 Lote 2 Bodega A-3
Col. San Pedro Barrientos
Municipio: Tlalnepantla de Baz
CP: 54010
Mexico

Contact person : commercial.services@momentive.com

Telephone : General information
+1-800-295-2392

Emergency telephone number : SETIQ: 01-800-00214-00(free long distance) / +52 5559-1588(Mexico City) /
Carechem 24: +52 55 5004 8763

2. Identificación de peligros

Clasificación del Riesgo

Peligros físicos

Líquidos inflamables Categoría 2

Peligros para la salud

Toxicidad aguda (Oral) Categoría 4

Corrosión/irritación cutáneas Categoría 3

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A

Sensibilizante cutáneo Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única Categoría 3¹.

Órganos blanco

1. Efecto narcótico.

Elementos de la Etiqueta

SS4179

Símbolo de Peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro: H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H302: Nocivo en caso de ingestión.
H316: Provoca una leve irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H371: Puede provocar daños en los órganos.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

Prevención: P210: Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar.
P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240: Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P260: No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271: Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280: Usar guantes/equipo de protección para los ojos/la cara.

Respuesta: P301+P312: EN CASO DE INGESTION: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/ a un médico si la persona se encuentra mal.
P330: Enjuagarse la boca.
P303: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):
P361+P364: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P353: Enjuagar la piel con agua/ ducharse.
P321: Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA\ a un medico si la persona se encuentra mal.
P305+P351+P338: 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.
P308+P311: En caso de exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P370+P378: En caso de incendio: Utilizar ... en la extinción.

Almacenamiento: P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
P405: Guardar bajo llave.

Eliminación: P501: Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.

SS4179

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación: Un líquido inflamable que acumule cargas estáticas puede cargarse electrostáticamente incluso en equipos con toma de tierra y enlace equipotencial. Las chispas pueden inflamar el líquido y el vapor. Puede provocar inflamación instantánea o explosión.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad química	Número CAS	Concentración en porcentaje (%)*
Acetic acid ethyl ester	141-78-6	60 - 100%
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester	80-62-6	5 - 10%
METANOL	67-56-1	1 - 5%
Peroxide, dibenzoyl	94-36-0	0.1 - 1%

* Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

4. Primeros auxilios

Información general: No se emprenderá ninguna acción que implique un riesgo personal o que no cuente con la formación adecuada.

Inhalación: Respirar aire fresco y mantenerse en reposo. Buscar atención médica en caso de síntomas.

Contacto con la cutánea: Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Consultar a un médico si la irritación persiste después de lavarse.

Contacto con los ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar en seguida a un médico, preferentemente un oftalmólogo.

Ingestión: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas: No hay datos disponibles.

Peligros: No hay datos disponibles.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratamiento: El tratamiento es sintomático y protector

SS4179

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio: No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede extender el fuego. Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados: Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono Polvo químico seco.

Medios no adecuados de extinción: Evitar el chorro directo de agua con la manguera, ya que se puede dispersar y extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico: Los vapores son inflamables y más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo y alcanzar fuentes de ignición remotas causando peligro de incendio por retroceso de la llama. Establecer una conexión a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor para eliminar las chispas electrostáticas. En caso de incendio, despiden: Óxidos de carbono

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios: Para prevenir y minimizar el riesgo de incendio o explosión por acumulación y descarga estática, efectuar de manera efectiva una conexión a tierra y/o enlace equipotencial del sistema de transferencia del producto. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Usar un equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Extinguir y no encender ninguna fuente de ignición hasta que el área esté totalmente libre de peligros de incendio o de explosión. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar el contacto con el líquido y con los vapores. Usar un equipo de protección personal.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana).

Para el personal de los servicios de emergencia: Evitar que las aguas contaminadas usadas para la extinción o dilución puedan penetrar en las vías fluviales, alcantarillado o sistema de abastecimiento de agua potable. Utilizar procedimientos estándar contra incendios y tomar en cuenta los peligros de los demás materiales involucrados.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: Absorber el producto vertido con un material absorbente adecuado. Recoger el producto con una pala y depositar en un contenedor para su recuperación o eliminación.

SS4179

Precauciones relativas al medio ambiente:

No descargar al desagüe, ni a cursos de agua o al suelo.

Prevención de peligros secundarios:

Tomar cualquier precaución para evitar mezclar con combustible u otro material incompatible.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No degustar ni tragar. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. El producto puede cargarse de manera electrostática durante que se verte o se llena. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Consultar la sección 8 de la HDS sobre los equipos de protección personal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y en un lugar bien ventilado. Utilice el envase original o el embalaje de un material de constitución similar.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición	Fuente
Acetic acid ethyl ester	CPT	400 ppm	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester	CTT	100 ppm	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)
	CPT	50 ppm	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)
METANOL	CTT	250 ppm	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)
	CPT	200 ppm	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)
Peroxide, dibenzoyl	CPT	5 mg/m3	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)

SS4179

Valores límites biológicos

Identidad química	Valores Límites de Exposición	Fuente
METANOL (Metanol: Momento del muestreo: Al final del turno.)	15 mg/l (Orina)	MX IBE (06 2012)

Controles técnicos apropiados

Proveer estación lavaojos y ducha de emergencia. Si no se puede evitar la formación de aerosol/neblina, asegurar una ventilación de escape eficaz en la zona de trabajo.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Información general:

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Protección para los ojos/la cara:

Careta, pantalla facial Gafas de protección

**Protección de la piel
 Protección para las manos:**

Guantes resistente a productos químicos

Otros:

Ropa resistente a productos químicos Botas resistentes a productos químicos

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Medidas de higiene:

Es necesario una buena higiene personal. Lavar las manos y las zonas contaminadas con agua y jabón antes de abandonar el lugar de trabajo. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico:

Líquido

Forma:

Líquido

Color:

Incoloro

Olor:

similar a un éster

Umbral olfativo:

No hay datos disponibles.

pH:

No hay datos disponibles.

Punto de fusión/punto de congelación:

< 0 -C

Punto inicial e intervalo de ebullición:

aprox. 80 -C

Punto de inflamación:

-2.80 -C (Copa cerrada Tagliabue)

Tasa de evaporación:

aprox. 6

Inflamabilidad (sólido, gas):

No hay datos disponibles.

Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad

Límite superior de inflamabilidad (%):

11 %(V)

Límite inferior de inflamabilidad (%):

2 %(V)

Límite superior de explosividad:

No hay datos disponibles.

Límite inferior de explosividad:

No hay datos disponibles.

SS4179

Calor de combustión:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	aprox. 0.91 g/cm ³
Densidad relativa:	0.91
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble
Solubilidad (otros):	SOLUBLE IN ALCOHOLS
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua Log Pow:	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación:	aprox. 385 -C
Temperatura de descomposición: SADT	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles.
Otras informaciones	
Temperatura mínima de ignición:	385 °C

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.
Condiciones que deben evitarse:	Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se formarán productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la cutánea:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ocular:	No hay datos disponibles.
Ingestión:	No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación:	No hay datos disponibles.
--------------------	---------------------------

SS4179

Contacto con la cutánea: No hay datos disponibles.

Contacto con los ocular: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

Oral

Producto: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 1,941.1 mg/kg

Sustancia(s) específica(s):

Acetic acid ethyl ester LD 50 (Rata, No hay datos disponibles.): 5,620 mg/kg
LD 50 (Conejillo de Indias, cobaya, No hay datos disponibles.): 5,500 mg/kg
LD 50 (Ratón, No hay datos disponibles.): 4,100 mg/kg
LD 50 (Conejo, No hay datos disponibles.): 4,935 mg/kg

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester LD 50 (Rata): 7,872 mg/kg

Peroxide, dibenzoyl LD 50 (Rata): 6,400 mg/kg

Dérmico

Producto: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 10,000 mg/kg

Sustancia(s) específica(s):

Acetic acid ethyl ester LD 50 (Conejo,): 20,000 mg/kg

Inhalación

Producto: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 100 mg/l

Toxicidad a Dosis Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Peroxide, dibenzoyl Irritante.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Producto: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

SS4179

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

No se han identificado componentes carcinogénicos

Mutagenicidad en células germinales

In vitro

Producto: No hay datos disponibles.

In 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.

Órganos blanco

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única: Efecto narcótico.

Peligro por aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Otros Efectos:

No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Acetic acid ethyl ester LC50 (Leuciscus idus, 48 h): aprox. 270 mg/l
LC50 (Pimephales promelas, 96 h): 230 mg/l

METANOL LC50 (Pimephales promelas, 96 h): 28,100 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Acetic acid ethyl ester CL0 (Daphnia magna): 1,562 mg/l
(Daphnia magna): 3,090 mg/l

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

SS4179

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para las plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Acetic acid ethyl ester 68 % (5 d)
85 % (28 d)

Relación Entre DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (FBC)

Producto: No hay datos disponibles.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o prevista en los compartimentos ambientales

Acetic acid ethyl ester No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester No hay datos disponibles.
METANOL No hay datos disponibles.
Peroxide, dibenzoyl No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Información general: La generación de residuos debe evitarse o reducirse al mínimo siempre que sea posible. No descargar al desagüe, ni a cursos de agua o al suelo. Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal adecuado.

Instrucciones para la eliminación: Elimine los residuos en una planta adecuada de tratamiento y eliminación de conformidad con las leyes, reglamentos vigentes y características del producto en el momento de su eliminación.

Envases contaminados: Eliminar como producto no usado.

SS4179

14. Información relativa al transporte

SCT

Número ONU:	UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.(, METANOL)
Clase(s) relativas al transporte	
Clase:	3
Etiqueta(s):	3
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	II
Peligros para el medio ambiente:	No
Contaminante marino	No

IMDG

Número ONU:	UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(, METANOL)
Clase(s) relativas al transporte	
Clase:	3
Etiqueta(s):	3
EmS No.:	F-E, S-E
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	II
Contaminante marino:	No

IATA

Número ONU:	UN 1993
Designación oficial de transporte:	Flammable liquid, n.o.s.(, METANOL)
Clase(s) relativas al transporte:	
Clase:	3
Etiqueta(s):	3
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	II
Peligros para el medio ambiente:	No regulado.
Contaminante marino:	No

15. Información sobre la reglamentación

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

México. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

No se aplica

México. DECRETO por el que se expide la Ley Federal para el Control de Sustancias Químicas Susceptibles de Desvío para la Fabricación de Armas Químicas, Apéndice 1: Listado nacional sustancias químicas

No se aplica

México. Norma oficial mexicana NOM-001-ECOL-1996 que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales

Ninguno/a

SS4179

México. Sustancias peligrosas (NOM-028-STPS-2012, Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas, Apéndice A, Tabla A.I)

METANOL Valor umbral: 4,600. kg
 Peroxide, dibenzoyl Valor umbral: 3,500. kg

Mexico. Lista de Estupefacientes (Ley General de Salud, del 7 de Febrero de 1984, Artículos 234 y 239)

No se aplica

Mexico. Drogas Psicotrópicas (Ley General de Salud, del 7 de Febrero de 1984, Artículos 245 y 254 Bis)

No se aplica

Situación en el inventario:

AICS:	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
DSL:	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
EINECS:	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
ENCS (JP):	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
INV (CN):	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
KECI (KR):	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
NDSL:	n (listado negativo)	Observaciones: Ninguno/a.
PICCS (PH):	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
TSCA:	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
NZIOC:	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
ZTW_CSNN:	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.
REACH:	Si se adquiere de Momentive Performance Materials GmbH en Leverkusen, Alemania, todas las sustancias de este producto han sido registradas por Momentive Performance Materials GmbH o durante la fase de elaboración de nuestra cadena de suministro o están exentas de registro al amparo del Reglamento (CE) N.o 1907/2006 (REACH). En el caso de los polímeros, esto incluye los monómeros constituyentes y otros reactivos.	Observaciones: Ninguno/a.

16.Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión: 28.10.2020
Información sobre la revisión: No hay datos disponibles.
Versión #: 1.0
Información adicional: No hay datos disponibles.

SS4179

Cláusula de exención de responsabilidad:

Aviso al lector

A menos que se especifique lo contrario en la sección 1, los productos Momentive están destinados para su uso en la fabricación y/o formulación de productos y no para uso directo del consumidor. Estos productos no están destinados a la implantación, inyección o ingestión directa de larga duración (> 30 días) en el cuerpo humano, ni a su uso en la fabricación de anticonceptivos de uso múltiple.

Una línea vertical en el margen izquierdo indica un cambio de la versión anterior

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 comerciales propiedad de Momentive o con licencia