

SS80-300ML

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Identificador del producto: SS80-300ML

Otros medios de identificación No se dispone.

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

Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A

Sensibilizante cutáneo Categoría 1

Tóxico para la reproducción Categoría 2

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

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas Categoría 2².

Órganos blanco

1. Efecto narcótico.
2. Sistema nervioso central.

Elementos de la Etiqueta

SS80-300ML

Símbolo de Peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro: H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H361: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Prevención: P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
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.
P241: Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación a prueba de explosión.
P260: No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
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/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Respuesta: 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.
P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
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.
P337+P313: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P308+P313: EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un 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.

SS80-300ML

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.

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 (%)*
Toluene	108-88-3	60 - 100%
Aminoetilaminopropiltrimetoxisilano	1760-24-3	1 - 5%

* 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:

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 cutánea:

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Lavar con jabón y agua.

Contacto con los ocular:

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y acudir a un médico.

Ingestión:

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

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

SS80-300ML

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados:	Todos los agentes de extinción estandares son apropiados.
Medios no adecuados de extinción:	No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede extender el fuego.
Peligros específicos del producto químico:	En caso de incendio, se puede formar monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios:	Descarga estática: El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una descarga eléctrica incendiaria. El espacio de cabeza del tanque de almacenamiento puede contener una atmósfera inflamable.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:	Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:	Alejar las personas sin protección Eliminar las fuentes de ignición. Usar un equipo de protección personal. Mantenerse en la posición en contra el viento.
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:	Eliminar las fuentes de ignición.
Para el personal de los servicios de emergencia:	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y tomar en cuenta los peligros de los demás materiales involucrados.
Métodos y materiales para la contención y limpieza:	Eliminar las fuentes de ignición. Recoger con un absorbente para productos químicos o, si no utilizando arena seca. Recoger y colocar en un recipiente etiquetado claramente para la eliminación de residuos químicos.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Evitar que las aguas residuales lleguen a alcantarillas, vías fluviales o al suelo.
Prevención de peligros secundarios:	Tomar cualquier precaución para evitar mezclar con combustible u otro material incompatible.

SS80-300ML

7. Manipulación y almacenamiento

- Precauciones para la manipulación segura:** Evítese la acumulación de cargas electrostáticas y la formación de chispas. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar un equipo de protección personal adecuado. No respirar vapores/aerosoles.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:** Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar fresco y bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición	Fuente
Toluene	CPT	20 ppm	México. Valores Límite de Exposición. (NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral; Evaluación y control), según enmienda. (04 2014)

Valores límites biológicos

Identidad química	Valores Límites de Exposición	Fuente
Toluene (o-Cresol: Momento del muestreo: Al final del turno.)	0.5 mg/l (Orina)	MX IBE (06 2012)
Toluene (Ácido hipúrico: Momento del muestreo: Al final del turno.)	1.6 g/g (Orina creatinina)	MX IBE (06 2012)
Toluene (Toluene: Momento del muestreo: Antes del última jornada de la semana.)	0.05 mg/l (Sangre)	MX IBE (06 2012)

- Controles técnicos apropiados** Frasco para lavado ocular con agua limpia. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

- Información general:** Frasco para lavado ocular con agua limpia. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Protección para los ojos/la cara:** Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
- Protección de la piel
 Protección para las manos:** Guantes resistente a productos químicos
- Otros:** Usar botas de goma. Ropa resistente a productos químicos
- Protección respiratoria:** Dispositivo filtrante combinado (EN 14387) Máscara de protección respiratoria con filtro de tipo ABEK

SS80-300ML

Medidas de higiene: Si la piel está contaminada, lavar inmediatamente con agua y jabón. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. No comer ni beber durante el uso. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Usar protección para la piel.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Color:	Amarillo pálido
Olor:	Aromático
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto inicial e intervalo de ebullición:	aprox. 111 °C
Punto de inflamación:	aprox. 5 -C
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad	
Límite superior de inflamabilidad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad (%):	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 de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble
Solubilidad (otros):	Insoluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua Log Pow:	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación:	536 -C
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
SADT	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: Ninguna reacción peligrosa si se emplea como se recomienda.

Estabilidad química: El material es estable bajo condiciones normales.

SS80-300ML

Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conocen polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse:	Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.
Materiales incompatibles:	Ácidos fuertes, bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono Dioxido de silicio.

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.
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): 109,690.89 mg/kg

Sustancia(s) específica(s):

Toluene LD 50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Aminoetilaminopropiltrim etoxisilano LD 50 (Rata): 2,995 mg/kg

Dérmico

Producto: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 73,249.34 mg/kg

Sustancia(s) específica(s):

Toluene LD 50 (Conejo): 12,124 mg/kg

Aminoetilaminopropiltrim etoxisilano LD 50 (Conejo): > 2,000 mg/kg

Inhalación

SS80-300ML

Producto: No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):
Toluene LC50 (Rata): 30.6 mg/l

Toxicidad a Dosis Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):
Aminoetilaminopropiltrim
etoxisilano NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata, Oral, 28 d): >= 500 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):
Aminoetilaminopropiltri
metoxisilano OECD TG 404 (Conejo): No irrita la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):
Aminoetilaminopropiltri
metoxisilano Conejo: Muy irritante.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

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 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.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas: Sistema nervioso central.

SS80-300ML

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):

Toluene
CL0 (Leuciscus idus, 48 h): 52 mg/l
LC50 (Leuciscus idus, 48 h): 70 mg/l
LC50 (Pimephales promelas, 96 h): 34 mg/l

Aminoetilaminopropiltrim
etoxisilano
LC50 (Lepomis macrochirus): > 100 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Toluene
CL0 (Daphnia magna): 93 mg/l
(Daphnia magna): 270 mg/l

Aminoetilaminopropiltrim
etoxisilano
CE50 (Daphnia magna, 48 h): 87.4 mg/l

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para las plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Aminoetilaminopropiltrim
etoxisilano
CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): 8.8 mg/l
NOEC (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata)): 3.1 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Producto: No hay datos disponibles.

Relación Entre DBO/DQO

SS80-300ML

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

Toluene No hay datos disponibles.

Aminoetilaminopropiltrimetoxisilano 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.

14. Información relativa al transporte

SCT

Número ONU:	UN 1294
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	TOLUENO solución
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

SS80-300ML

IMDG

Número ONU: UN 1294
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: TOLUENE SOLUTION
 Clase(s) relativas al transporte
 Clase: 3
 Etiqueta(s): 3
 EmS No.: F-E, S-D
 Grupo de embalaje/envase, cuando aplique: II
 Contaminante marino: No

IATA

Número ONU: UN 1294
 Designación oficial de transporte: Toluene Solution
 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

Mexico. 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

Identidad química	Umbral de reporte de fabricación, proceso o uso (kg/año)	Umbral de reporte de emisión (Kg/año)
Toluene	5,000 kg.	1,000 kg.

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

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)

Toluene Valor umbral: 4,600. 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)

SS80-300ML

No se aplica

Situación en el inventario:

AICS:	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.
DSL:	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: En el Inventario TSCA
ZTW_CSNN:	y (lista positiva)	Observaciones: Ninguno/a.

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

La fecha de emisión: 12.01.2021

Información sobre la revisión: No hay datos disponibles.

Versión #: 1.0

Información adicional: No hay datos disponibles.

SS80-300ML

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