

Hoja de datos de seguridad del material



Zep Inc.
1310 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318
1-877-793-7776

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto AEROSOL PAINT REMOVER
Uso del producto Aerosol Decapante
Código del producto R182
Fecha de emisión 08/18/09 **Sustituya**

Números de teléfono de emergencia

Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:

Compliance Services 1-877-793-7776

Por la Emergencia Medica

(877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

Por una Emergencia del Transporte

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba

Todas las llamadas

En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

Preparada por

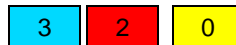
Compliance Services
1420 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318

Sección 2. Identificación de los riesgos

Visión general de la Emergencia

*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity

PELIGRO ! VENENO



LÍQUIDO Y VAPOR INFLAMABLES. El vapor puede inflamarse. No fumar. Apagar todas las fuentes de ignición. PUEDE SER MORTAL O CAUSAR LA CEGUERA SI SE INGIERE. NOCIVO SI SE INHALA. NOCIVO SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL. CAUSA IRRITACIÓN EN LOS OJOS, LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTENIDO BAJO PRESIÓN.

NOTA: Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

Efectos agudos

Vías de absorción

Contacto cutáneo. Inhalación. Ingestión.

Ojos

Provoca irritación en los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeos y picor.

Piel

Ocasiona irritación de la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura, enrojecimiento o aparición ocasional de ampollas. Nocivo si es absorbido por la piel. Un contacto prolongado puede provocar irritación severa y puede incluso causar quemaduras.

Inhalación

Material irritante para las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Los signos y síntomas pueden ser dolor de cabeza, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia.

Ingestión

Tóxico por ingestión. Puede ser mortal o causar la ceguera si se ingiere. Obtenga atención médica inmediata.

Efectos crónicos

Una exposición repetida o prolongada a la sustancia puede causar trastornos sistema nervioso central, sistema nervioso periférico, corazón, riñones, hígado, la sangre. El contacto prolongado con la piel puede causar dermatitis con sequedad y agrietamiento.

Carcinogenicidad

Contiene material que puede causar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.

Nombre de producto o ingrediente

ACGIH

IARP

EPA

NIOSH

NTP

OSHA

Methylene Chloride

A2

2B

-

-

Posible

+

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

	<u>Número CAS</u>	
METHYLENE CHLORIDE; dichloromethane; methylene dichloride	75-09-2	60 - 70
HYDROCARBON PROPELLANT; blend of propane & isobutane	75-28-5; 74-98-6	15 - 25
METHANOL; methyl alcohol; wood alcohol; columbia spirits	67-56-1	5 - 15
MONOISOPROPANOLAMINE; 1-amino-2-propanol	78-96-6	1 - 5

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Contacto con la piel	Inmediato lave el área afectada con jabón ó detergente suave y agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
Inhalación	Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	Tóxico por ingestión. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Punto de inflamación	No disponible.
Límites inflamables	No disponible.
Inflamabilidad	Aerosol inflamable (CSMA)
Riesgo de incendio	CONTENIDO BAJO PRESIÓN. El contenedor puede explotar si hay un incendio o cuando se calienta. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama.
Procedimientos de la lucha contra el fuego	Usar polvos químicos secos o CO ₂ . Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego. Vista ropa protectora especial y aparatos de respiración autónomos.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Derrame Ordenar	Derrames mayores son poco probables debido al empacamiento.
------------------------	---

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ponga en ojos, en piel, ó en la ropa. No respire los vapores o nieblas. Use sólo con ventilación adecuada. Evitar la acumulación en los lugares bajos y cerrados.
Almacenamiento	Almacenar alejado de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 49°C (120.2°F). No perforar o incinerar el contenedor. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal**Nombre del producto**

METHYLENE CHLORIDE; dichloromethane; methylene dichloride

HYDROCARBON PROPELLANT; blend of propane & isobutane

METHANOL; methyl alcohol; wood alcohol; columbia spirits

Límites de exposición**OSHA PEL (Estados Unidos).**

TWA: 25 ppm 8 hora(s).

OSHA (Estados Unidos).

STEL: 125 ppm 15 minuto(s).

ACGIH TLV (Estados Unidos).

TWA: 50 ppm 8 hora(s).

ACGIH TLV / OSHA PEL (Estados Unidos). Notas: Propane

TWA: 1000 ppm 8 hora(s).

OSHA/ACGIH (Estados Unidos).

TWA: 200 ppm 8 hora(s).

OSHA /ACGIH (Estados Unidos).

STEL: 250 ppm 15 minuto(s).

Equipo Protector Personal

- Ojos** Gafas de seguridad.
- Cuerpo** Guantes químicamente resistentes: Viton. delantal sintético.
- Respiratoria** Usar con ventilación adecuada. Asegurar una ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si un avalúo del riesgo indica es necesario.



Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido. (Aerosol.)	Color ***TO BE TRANSLATED*** Ámbar.
pH	No aplicable.	Olor Disolvente.
Punto de ebullición	~40°C (104°F)	Presión de vapor No disponible.
Peso específico	1.23	Densidad de vapor No disponible.
Solubilidad	Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	Índice de evaporación <1 (Acetato de butilo. = 1)
		VOC (Consumidor) 31.7% 3.25 (lb/gal) 389 (g/l).

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibilidad	Evite el contacto con los oxidantes fuertes, calor excesivo, chispas o llamas al descubierto.
Polimerización peligrosa	No se producirá.
Productos de descomposición peligrosos	Carbon dioxide, monóxido de carbono, Hydrogen chloride (HCl), Chlorine and Gas fosgeno.

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Methylene Chloride	DL50 Oral	Rata	1500 mg/kg	-
Methanol	DL50 Dérmica	Conejo	15800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5628 mg/kg	-
	CL50 Inhalación	Rata	64000 ppm	4 horas
	Vapores			
Monoisopropanolamine	DL50 Dérmica	Conejo	1576 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1715 mg/kg	-

Sección 12. Información sobre la ecología

Ecotoxicidad acuática

No disponible.

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Información sobre los desechos

Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

Corriente de desperdicio	Código: D001
	Grado de riesgo: - [Desecho peligroso.]
	Origen: - [Desecho RCRA.]

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	Ninguno.	Artículo de consumidor ORM-D	ORM-D	-	
Clase IMDG	No determinado.	Not available.	Not available.	-	

NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, referirse a la Poliza de Embarque con su cargamento.

GE* : Grupo de embalaje

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Regulaciones Federales de EUA

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:

Nombre del producto

Trichloroethylene
Tetrachloroethylene

Acta de limpieza del agua (CWA) 307: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Methylene Chloride

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: Methylene Chloride;
Methanol

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario
TSCA.

Reglamentaciones estatales

California Prop 65

WARNING: This product contains a chemical or chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.:
Methylene chloride; Propylene oxide; Ethylbenzene; Toluene

Sección 16. Datos complementarios

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.