



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	DIMETICONA		
Otros medios de identificación:	D165 Fluido de silicon 350		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Agente auxiliar cosm,tico		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H229	Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta	Aerosoles	1, 2, 3
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	5
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel	Toxicidad aguda por vía cutánea	5
H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); e	3



Pictogramas:

Palabra de advertencia	Advertencia
------------------------	-------------

Componentes a indicar en el etiquetado:

DIMETICONA

Indicaciones de Peligro

H229	Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H320	Provoca irritación ocular
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo

Consejos de Prudencia

P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de igniP251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso
P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles	
P410 + P412	Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F	

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
DIMETICONA	8050-81-5	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Inhalación: Llevar a la persona a tomar aire fresco. Si usted no se siente bien, conseguir atención médica Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Si no se siente bien conseguir atención médica Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua. Remover lentes de contacto si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si los síntomas persisten, conseguir atención médica En caso de ingestión: Enjuagar boca. Si no se siente bien, conseguir atención médica
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	Inhalación: Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz. Contacto con la piel: Puede ser nocivo en contacto con la piel. Contacto con los ojos: Irritación moderada de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lágrimas y visión nebulosa. Ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede ocasionar efectos a la salud adicionales. Efectos a la Salud Adicionales: Exposición única puede causar efectos a órganos blanco: Depresión del sistema nervioso central: los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	No aplica

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Use un agente contra incendios adecuado para el incendio circundante
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar. La exposición a condiciones de calor extremo puede conducir a la descomposición térmica.
Medidas especiales que deberán seguir	Cuando las condiciones de la lucha contra el fuego sean duras y sea posible la descomposición térmica total del producto, llevar vestimenta protectora completa, incluido casco, equipo



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

los grupos de combate contra incendio

autónomo de presión positiva o equipos respiradores de demanda, chaquetón y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial, y protección que cubra la parte expuesta de la cabeza.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar la zona. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial.

Precaución relativas al medio ambiente:

Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Si es posible sellar el envase que gotea.
Colocar el envase que gotee en una zona bien ventilada, preferiblemente en una cabina de extracción o si es necesario, en el exterior en una superficie impermeable, hasta que esté disponible un recipiente adecuado para su contenido.
Contener derrame. Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente.
Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. Recoger todo el material derramado que sea posible.
Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes.
Limpiar el residuo con un disolvente adecuado, seleccionado por personal cualificado y autorizado.
Ventilar el área con aire fresco. Leer y seguir las precauciones de la etiqueta del disolvente y su FDS.
Selle el envase. Deshacerse del material recolectado lo antes posible de acuerdo con las regulaciones locales / regionales nacionales / internacionales aplicables.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Evitar la inhalación de productos de descomposición térmica.
Almacenar la ropa de trabajo en un lugar diferente al utilizado para guardar otra ropa, comida o tabaco.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
No fumar: Fumar mientras se usa este producto puede contaminar el tabaco y/o el humo lo que puede llevar a la formación de productos de descomposición peligrosos.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Proteger de la luz del sol.
No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
Almacenar alejado de bases fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

N/A

Controles técnicos apropiados:

Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol.
Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_Líquido transparente
Olor;	_N/D
Umbral del olor;	_N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_4.7-5.3
Punto de fusión/punto de congelación;	_N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_51.1°C
Punto de inflamación;	_>93°C (200° F)
Velocidad de evaporación;	_N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_N/D
Presión de vapor;	_30090,8 Pa (@20°C)
Densidad de vapor;	_N/D
Densidad relativa;	_0.955-0.975
Solubilidad(es);	_7ppm en agua (@23°C)
Coeficiente de partición n-octanol/agua;	_N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_N/D
Temperatura de descomposición;	_N/D
Peso molecular,	_N/D
Otros datos relevantes	_N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:

Estabilidad química:

Estable

Condiciones a evitar:

No determinado



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Incompatibilidades con otros materiales:
Productos de descomposición peligrosos:

No se producirá polimerización peligrosa.
Monóxido de carbono (A temperaturas elevadas)
Dióxido de carbono (A temperaturas elevadas)
Cloruro de hidrógeno (A temperaturas elevadas)
Fluoruro de Hidrógeno (A temperaturas elevadas)
Perfluoroisobutileno(PFIB) (A temperaturas elevadas)
Vapor tóxico, gas, partícula (A temperaturas elevadas)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

Inhalación: Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz.
Contacto con la piel: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Contacto con los ojos: Irritación moderada de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lágrimas y visión nebulosa.
Ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede ocasionar efectos a la salud adicionales.
Efectos a la Salud Adicionales:
Exposición única puede causar efectos a órganos blanco: Depresión del sistema nervioso central: los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:

Peligro acuático agudo: No extremadamente tóxico para los organismos acuáticos según los criterios del GHS.
Peligro acuático crónico: No tóxico para los organismos acuáticos según los criterios del GHS.

Persistencia / degradabilidad:

No hay información disponible

Potencial de bioacumulación:

No hay información disponible

Movilidad en el suelo:

No hay información disponible

Otros efectos adversos:

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales.
Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. La instalación debe ser capaz de manejar envases de aerosol los productos de combustión incluyen ácidos de halógenos (HCl/HF/HBr). La instalación debe ser apropiada para el manejo de materiales halogenados.
Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU

UN1950

Designación oficial de transporte

Transporte Terrestre (ADR), Transporte Marítimo (IMDG), Transporte Aéreo (IATA)
Nombre Apropriado del Embarque: AEROSOL, NO INFLAMABLES, QUE CONTIENEN SUSTANCIAS EN LA CLASE 8, EMBALAJE GRUPO III
Nombre técnico: No Asignado
Riesgo Secundario: No Asignado
Grupo de Empaque: No Asignado
Cantidad limitada: Si
Contaminante Marino: No Asignado
Nombre técnico de contaminante marino: No Asignado
Otras descripciones de productos peligrosos: No Asignado

Clase(s) de peligros en el transporte

Clase de Riesgo/División: 2.2

Grupo de embalaje

No asignado

Peligros para el medio ambiente

No asignado

Precauciones especiales para los usuarios

No asignado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).

No disponible

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

No disponible

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 3

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 1

ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association