

MED-4035 Part A

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

Fecha de emisión: 02/06/2021

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: MED-4035 Part A

Sinónimo: Elastómero de silicona

1.2. Uso previsto del producto

Uso de la sustancia/mezcla: Solamente para uso profesional

1.3. Nombre, domicilio y número de teléfono de la parte responsable

Cliente

NuSil Technology LLC

1050 Cindy Lane

Carpinteria, California 93013

USA

(805) 684-8780

ehs@nusil.com

www.nusil.com

1.4. Número de teléfono para emergencias

Número para emergencias : 01-800-681-9531 CHEMTREC (en México);

+1 703-527-3887 CHEMTREC (internacional y marítimo)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-MX

No se ha clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS-MX

No hay etiquetado aplicable.

2.3. Otros peligros

No existe información adicional disponible

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-MX)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancia

No aplica

3.2. Mezcla

Esta mezcla no contiene sustancias que deban mencionarse conforme a los criterios de la NOM-018-STPS-2015.

MED-4035 Part A

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Aspectos generales de las medidas de primeros auxilios: Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si no se siente bien, solicite ayuda médica (muestre la etiqueta cuando sea posible).

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación: Cuando presente síntomas, salga al aire libre y ventile el área bajo sospecha. Solicite atención médica si persiste la dificultad para respirar.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Moje la zona afectada con agua durante al menos 5 minutos. Solicite atención médica si se produce irritación o si esta persiste.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 5 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Solicite atención médica si se produce irritación o si esta persiste.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Solicite atención médica.

Protección personal en primeros auxilios: Utilice el equipo de protección personal (EPP adecuado).

4.2. Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos

Síntomas/lesiones: No se espera que presente un peligro significativo en las condiciones previstas de uso normal.

Síntomas/Lesiones después de la inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: La exposición prolongada puede causar irritación en la piel.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Podría causar irritación leve en los ojos.

Síntomas/Lesiones después de la ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se conocen.

4.3. Indicaciones de necesidad de atención médica y tratamiento especial inmediato

En caso de exposición o preocupación, solicite ayuda y atención médica. Si necesita atención médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Use el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados: No use un chorro grueso de agua. El uso de un chorro grueso de agua puede propagar el incendio. La aplicación de un chorro de agua al producto caliente puede causar espuma y aumentar la intensidad del incendio.

5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: No se considera inflamable, pero es posible que arda a altas temperaturas.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

5.3. Consejos para los bomberos

Medidas de precaución para incendios: Debe tenerse cuidado al combatir cualquier incendio por productos químicos.

Instrucciones para combatir incendios: Rocíe con agua o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

Protección al combatir incendios: No entre al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, lo que incluye protección respiratoria.

MED-4035 Part A

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de silicio.
Formaldehído.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar (vapores, brumas, atomizaciones).

6.1.1. Para el personal que no es de emergencias

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado).

Procedimientos de emergencia: Desaloje al personal innecesario.

6.1.2. Para el personal que pertenece a emergencias

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Al llegar a la escena, se espera que el socorrista reconozca la presencia de productos peligrosos; se proteja a sí mismo y proteja al público, asegure el área y llame para solicitar asistencia del personal capacitado en cuanto lo permitan las condiciones. Ventile el área.

6.2. Precauciones ambientales

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención: Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para impedir la migración y el ingreso en alcantarillas o corrientes de agua.

Métodos de limpieza: Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos de forma segura. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su desecho.

Comuníquese con las autoridades competentes después de un derrame.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 para conocer los controles de exposición y la protección personal, y la Sección 13 para consideraciones para desecho.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Precauciones para el manejo seguro: Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón neutro antes de comer, beber o fumar y una vez más al salir del trabajo. Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapores, brumas y atomizaciones.

Medidas de higiene: Maneje de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad industrial.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Medidas técnicas: Cumpla con los reglamentos pertinentes.

Condiciones de almacenamiento: Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo esté utilizando. Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga/almacene lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Usos finales específicos

Solamente para uso profesional.

MED-4035 Part A

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Para las sustancias mencionadas en la Sección 3 que no se encuentran aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora adecuada incluidos ACGIH (TLV), AIHA (WEEL) y México: OEL TWA (LMPE-PPT), STEL (LMPE-CT), límites máximos (LMPE-Pico) y BEI (IBE).

8.2. Controles de exposición

- Controles de ingeniería apropiados : Debe haber equipo adecuado disponible para el lavado de ojos y cuerpo en la cercanía de cualquier exposición posible. Asegúrese de contar con la ventilación adecuada, especialmente en áreas reducidas. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales.
- Equipo de protección personal : Guantes. Ropa protectora. Gafas de protección.



- Materiales para la ropa protectora : Materiales y telas químicamente resistentes.
- Protección para las manos : Utilice guantes protectores.
- Protección ocular y facial : Gafas de seguridad contra productos químicos.
- Protección para la piel y para el cuerpo : Utilice ropa protectora adecuada.
- Protección respiratoria : Si se exceden los límites de exposición o experimenta irritación, se debe utilizar protección respiratoria aprobada. Utilice la protección respiratoria aprobada en caso de ventilación inadecuada, atmósfera deficiente de oxígeno o donde no se conozcan los niveles de exposición.
- Información adicional : No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información de las propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido
- Apariencia : Incoloro
- Peso molecular : No hay datos disponibles
- Color : No hay datos disponibles
- Olor : Sin olor
- Umbral de olor : No hay datos disponibles
- pH : No hay datos disponibles
- Tasa de evaporación : No hay datos disponibles
- Punto de fusión : No hay datos disponibles
- Punto de congelación : No hay datos disponibles
- Punto de ebullición : No hay datos disponibles
- Punto de ignición : > 135 °C (> 275 °F)
- Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
- Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
- Inflamabilidad (estado sólido, gaseoso) : No aplica
- Presión de vapor : No hay datos disponibles
- Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles

MED-4035 Part A

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

Densidad relativa	: > 1 (agua = 1)
Gravedad específica	: > 1
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: N-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

Contenido de VOC	: < 1%
------------------	--------

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad:

No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química:

Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consulte la Sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

No ocurrirá polimerización riesgosa.

10.4. Condiciones que se deben evitar:

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

No se espera que se descomponga en condiciones ambientales. Se descompondrán a una temperatura por encima de los 150 °C (> 300 °F) y liberarán vapores de formaldehído. El formaldehído es un carcinógeno potencial y puede actuar como sensibilizante cutáneo y respiratorio potencial. El formaldehído también puede causar irritación respiratoria y ocular. La descomposición térmica puede producir: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de silicio. Formaldehído.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información de los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (dérmica): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Corrosión/irritación cutánea: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Lesiones/irritaciones oculares graves: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

MED-4035 Part A

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

Toxicidad reproductiva: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro de aspiración: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Síntomas/lesiones después de la inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.
Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: La exposición prolongada puede causar irritación a la piel.
Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Podría causar irritación leve en los ojos.
Síntomas/Lesiones después de la ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.
Síntomas crónicos: No se conocen.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología: general : No se ha clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

MED-4035 Part A	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

MED-4035 Part A	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

12.4. **Movilidad en el suelo** No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

Información adicional : Evite liberar el producto en el ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Recomendaciones de desecho de desperdicios: Deseche el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Información adicional: El contenedor podría continuar siendo peligroso cuando está vacío.

Continúe siguiendo todas las precauciones.

Ecología, materiales de desecho: Evite liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Las descripciones de envío aquí indicadas se prepararon de acuerdo con ciertas suposiciones en el momento en que se redactó la hoja de datos de seguridad (SDS) y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haberse conocido en el momento en que se publicó la SDS.

MED-4035 Part A

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

- 14.1. De conformidad con la NOM/SCT** No está regulado para el transporte
- 14.2. De conformidad con el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods, IMDG)** No está regulado para el transporte
- 14.3. De conformidad con la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association, IATA)** No está regulado para el transporte
- 14.4 Transporte a granel de conformidad con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC**
No determinado

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1. Listas reguladoras internacionales

Todos los componentes de esta mezcla se enumeran en los siguientes inventarios, han sido exentos, o no se divulgarán debido a los requisitos CBI o a las reglas de divulgación de acuerdo con la reglamentación pertinente: (AICS, CA DSL, KR ECL, EINECS, ELINCS, JP ENCS, CN IECSC, MX INSQ, JP ISHL, KECI, CA NDSL, EU NLP, NZIoC, PICCS, JP PDSCL, JP PRTR, US TSCA, TCSI)

15.2. Acuerdos internacionales

No existe información adicional disponible

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE ELABORACIÓN O DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de preparación o de la última revisión : 02/06/2021

Fuentes de los datos : La información y los datos obtenidos y utilizados en la redacción de esta hoja de datos de seguridad podría provenir de suscripciones de base de datos, sitios web de organismos oficiales reguladores gubernamentales, información específica del fabricante o proveedor del producto/ingrediente, y/o recursos que incluyen datos específicos de la sustancia y clasificaciones de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (Globally Harmonized System, GHS) o su adopción posterior.

Información adicional : Se ha preparado este documento de acuerdo con los requerimientos de la SDS de la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo. La información se considera correcta pero no es exhaustiva y solo se utilizará como una guía que se basa en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla química, y corresponde con las precauciones de seguridad adecuadas para el producto.

Indicación de cambios: No existe información adicional disponible

Abreviaciones y acrónimos:

ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales
AIHA: Asociación Estadounidense de Higiene Industrial
ATE: Cálculo de toxicidad aguda
BCF: Factor de bioconcentración
BEI: Índices de exposición biológica (BEI)

Log Pow: Relación de concentración en equilibrio (C) de una sustancia disuelta en un sistema de dos fases que consta de dos solventes principalmente inmiscibles, en este caso, octanol y agua
MARPOL: Convención Internacional para la Prevención de Contaminación de Navíos
N.º de MFAG: Guía médica de primeros auxilios para uso en accidentes que

MED-4035 Part A

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

BOD: Demanda bioquímica de oxígeno	involucran bienes peligrosos
N.º de CAS: Número de servicio de abstractos químicos	MX: México
COD: Demanda de oxígeno químico	NOAEL: Nivel de efectos adversos no observados
EC50: Concentración media efectiva	NOEC: Concentración de efectos no observados
N.º de EmS (incendio): Programa de Emergencia IMDG ante Incendios	NOM/SCT: Secretaría de Comunicaciones y Transportes
N.º de EmS (derrame): Programa de Emergencia IMDG ante Derrames	NTP: Programa Nacional sobre Toxicología
ERC50: EC50 en términos de reducción de la tasa de crecimiento	OEL: Límites de exposición ocupacional
Código ERG (IATA): Código de simulacro de respuesta ante emergencia que se encuentra en la Organización Internacional de Aviación Civil (International Civil Aviation Organization, ICAO)	pH: Potencial de hidrógeno
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos	SADT: Temperatura de descomposición de autoaceleración
GWP: Potencial de calentamiento global	SARA: Enmiendas al Superfondo y la Ley de Reautorización
IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	SARA 302: Sección 302, 40 CFR, parte 355
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo	SARA 313: Sección 313, 40 CFR Parte 372
IBC: Código Internacional para la Construcción y Equipos de Navío que Transportan Químicos Peligrosos a Granel	SDS: Hoja de datos de seguridad
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas	STEL: Límite de exposición a corto plazo
LC50: Concentración letal promedio	ThOD: Demanda de oxígeno teórico
LD50: Dosis letal promedio	TLM: Límite de tolerancia promedio
LOAEL: Nivel más bajo de efectos adversos observados	TLV: Valor de límite de umbral
LOEC: Concentración más baja de efectos observados	TPQ: Cantidad de planificación de umbral
Log Koc: Coeficiente de partición de agua-carbón de suelo orgánico	TWA: Promedio de tiempo ponderado
Log Kow: Coeficiente de partición octanol/agua	UN: Naciones Unidas
	VOC: Compuestos orgánicos volátiles
	WEEL: Niveles de exposición ambiental en el lugar de trabajo

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad (SDS) fue preparada con base en datos que se consideran exactos a partir de la fecha de esta SDS. EN LA MAYOR MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, NUSIL TECHNOLOGY LLC Y SUS COMPAÑÍAS AFILIADAS ("NUSIL") RENUNCIA EXPRESAMENTE A CUALQUIERA Y TODAS LAS DECLARACIONES Y GARANTÍAS CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO, INCLUIDOS, SIN LIMITACIONES, LA PRECISIÓN, INTEGRIDAD, APTITUD PARA EL PROPÓSITO O USO, COMERCIABILIDAD, CUMPLIMIENTO NORMATIVO, REALIZACIÓN, SEGURIDAD, IDONEIDAD Y ESTABILIDAD. Esta SDS tiene como objetivo utilizarse como guía para el uso apropiado, manipulación, almacenamiento y eliminación del producto con el cual se relaciona por parte del personal capacitado adecuadamente y no pretende ser exhaustiva. Se aconseja a los usuarios de productos NuSil realizar sus propias pruebas y ejercer su criterio para determinar la seguridad, idoneidad y uso apropiado, manipulación, almacenamiento y eliminación de cada producto y combinación de productos para sus propios fines y uso. EN LA MAYOR MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, NUSIL SE EXIME DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE, Y MEDIANTE EL USO DE PRODUCTOS DE NUSIL EL COMPRADOR ACEPTA QUE, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA PODRÁ HACER RESPONSABLE A NUSIL, POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALS, PUNITIVOS O INDIRECTOS DE CUALQUIER TIPO, LO QUE INCLUYE, SIN LIMITACIÓN, POR PÉRDIDA DE GANANCIAS, DAÑOS A LA REPUTACIÓN, LA RETIRADA DEL PRODUCTO O LA INTERRUPCIÓN DE NEGOCIOS.

MX GHS SDS

MED-4035 Part B

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

Fecha de emisión: 02/06/2021

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: MED-4035 Part B

Sinónimo: Elastómero de silicona

1.2. Uso previsto del producto

Uso de la sustancia/mezcla: Solamente para uso profesional.

1.3. Nombre, domicilio y número de teléfono de la parte responsable

Cliente

NuSil Technology LLC

1050 Cindy Lane

Carpinteria, California 93013

EE. UU.

(805) 684-8780

ehs@nusil.com

www.nusil.com

1.4. Número de teléfono para emergencias

Número para emergencias : 01-800-681-9531 CHEMTREC (en México);

+1 703-527-3887 CHEMTREC (internacional y marítimo)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-MX

No se ha clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS-MX

No hay etiquetado aplicable.

2.3. Otros peligros

No existe información adicional disponible

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-MX)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancia

No aplica

3.2. Mezcla

Esta mezcla no contiene sustancias que deban mencionarse conforme a los criterios de la NOM-018-STPS-2015.

MED-4035 Part B

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Aspectos generales de las medidas de primeros auxilios: Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si no se siente bien, solicite ayuda médica (muestre la etiqueta cuando sea posible).

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación: Cuando presente síntomas, salga al aire libre y ventile el área bajo sospecha. Solicite atención médica si persiste la dificultad para respirar.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Moje la zona afectada con agua durante al menos 5 minutos. Solicite atención médica si se produce irritación o si esta persiste.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 5 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Solicite atención médica si se produce irritación o si esta persiste.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Solicite atención médica.

Protección personal en primeros auxilios: Utilice el equipo de protección personal (EPP adecuado).

4.2. Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos

Síntomas/lesiones: No se espera que presente un peligro significativo en las condiciones previstas de uso normal.

Síntomas/Lesiones después de la inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: La exposición prolongada puede causar irritación a la piel.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Podría causar irritación leve en los ojos.

Síntomas/Lesiones después de la ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se conocen.

4.3. Indicaciones de necesidad de atención médica y tratamiento especial inmediato

En caso de exposición o preocupación, solicite ayuda y atención médica. Si necesita atención médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Use el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados: No use un chorro grueso de agua. El uso de un chorro grueso de agua puede propagar el incendio. La aplicación de un chorro de agua al producto caliente puede causar espuma y aumentar la intensidad del incendio.

5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: No se considera inflamable, pero es posible que arda a altas temperaturas.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

5.3. Consejos para los bomberos

Medidas de precaución para incendios: Debe tenerse cuidado al combatir cualquier incendio por productos químicos.

Instrucciones para combatir incendios: Rocíe con agua o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

MED-4035 Part B

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

Protección al combatir incendios: No entre al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, lo que incluye protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de silicio. Formaldehído.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar (vapores, brumas, atomizaciones).

6.1.1. Para el personal que no es de emergencias

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado).

Procedimientos de emergencia: Desaloje al personal innecesario.

6.1.2. Para el personal que pertenece a emergencias

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Al llegar a la escena, se espera que el socorrista reconozca la presencia de productos peligrosos; se proteja a sí mismo y proteja al público, asegure el área y llame para solicitar asistencia del personal capacitado en cuanto lo permitan las condiciones.

Ventile el área.

6.2. Precauciones ambientales

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención: Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para impedir la migración y el ingreso en alcantarillas o corrientes de agua.

Métodos de limpieza: Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos de forma segura. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su desecho.

Comuníquese con las autoridades competentes después de un derrame.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 para conocer los controles de exposición y la protección personal, y la Sección 13 para consideraciones para desecho.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Precauciones para el manejo seguro: Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapores, brumas y atomizaciones. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón neutro antes de comer, beber o fumar y una vez más al salir del trabajo.

Medidas de higiene: Maneje de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad industrial.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Medidas técnicas: Cumpla con los reglamentos pertinentes.

Condiciones de almacenamiento: Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo esté utilizando. Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga/almacene lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Usos finales específicos

Solamente para uso profesional.

MED-4035 Part B

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Para las sustancias mencionadas en la Sección 3 que no se encuentran aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora adecuada incluidos ACGIH (TLV), AIHA (WEEL) y México: OEL TWA (LMPE-PPT), STEL (LMPE-CT), límites máximos (LMPE-Pico) y BEI (IBE).

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados : Debe haber equipo adecuado disponible para el lavado de ojos y cuerpo en la cercanía de cualquier exposición posible. Asegúrese de contar con la ventilación adecuada, especialmente en áreas reducidas. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales.

Equipo de protección personal : Guantes. Ropa protectora. Gafas de protección.



Materiales para la ropa protectora : Materiales y telas químicamente resistentes.

Protección para las manos : Utilice guantes protectores.

Protección ocular y facial : Gafas de seguridad contra productos químicos.

Protección para la piel y para el cuerpo : Utilice ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria : Si se exceden los límites de exposición o experimenta irritación, se debe utilizar protección respiratoria aprobada. Utilice la protección respiratoria aprobada en caso de ventilación inadecuada, atmósfera deficiente de oxígeno o donde no se conozcan los niveles de exposición.

Información adicional : No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información de las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Incoloro
Peso molecular	: No hay datos disponibles
Color	: Incoloro
Olor	: Sin olor
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de ignición	: > 135 °C (> 275 °F)
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (estado sólido, gaseoso)	: No aplica
Presión de vapor	: No hay datos disponibles

MED-4035 Part B

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: > 1 (agua = 1)
Gravedad específica	: > 1
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coeficiente de partición: N-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

Contenido de VOC	: < 1%
------------------	--------

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad:

No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química:

Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consulte la Sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

No ocurrirá polimerización riesgosa.

10.4. Condiciones que se deben evitar:

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

No se espera que se descomponga en condiciones ambientales. Se descompondrán a una temperatura por encima de los 150 °C (> 300 °F) y liberarán vapores de formaldehído. El formaldehído es un carcinógeno potencial y puede actuar como sensibilizante cutáneo y respiratorio potencial. El formaldehído también puede causar irritación respiratoria y ocular. La descomposición térmica puede producir: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de silicio.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información de los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (dérmica): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Corrosión/irritación cutánea: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Lesiones/irritaciones oculares graves: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

MED-4035 Part B

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

Toxicidad reproductiva: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro de aspiración: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Síntomas/lesiones después de la inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: La exposición prolongada puede causar irritación a la piel.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Podría causar irritación leve en los ojos.

Síntomas/Lesiones después de la ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se conocen.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología: general : No se ha clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

MED-4035 Part B	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

MED-4035 Part B	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

12.4. **Movilidad en el suelo** No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

Información adicional : Evite liberar el producto en el ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Recomendaciones de desecho de desperdicios: Deseche el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Información adicional: El contenedor podría continuar siendo peligroso cuando está vacío.

Continúe siguiendo todas las precauciones.

Ecología, materiales de desecho: Evite liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Las descripciones de envío aquí indicadas se prepararon de acuerdo con ciertas suposiciones en el momento en que se redactó la hoja de datos de seguridad (SDS) y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haberse conocido en el momento en que se publicó la SDS.

MED-4035 Part B

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

- 14.1. De conformidad con la NOM/SCT** No está regulado para el transporte
- 14.2. De conformidad con el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods, IMDG)** No está regulado para el transporte
- 14.3. De conformidad con la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association, IATA)** No está regulado para el transporte
- 14.4 Transporte a granel de conformidad con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC**
No determinado

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1. Listas reguladoras internacionales

Todos los componentes de esta mezcla se enumeran en los siguientes inventarios, han sido exentos, o no se divulgarán debido a los requisitos CBI o a las reglas de divulgación de acuerdo con la reglamentación pertinente: (AICS, CA DSL, KR ECL, EINECS, ELINCS, JP ENCS, CN IECSC, MX INSQ, JP ISHL, KECI, CA NDSL, EU NLP, NZIoC, PICCS, JP PDSCL, JP PRTR, US TSCA, TCSI)

15.2. Acuerdos internacionales

No existe información adicional disponible

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE ELABORACIÓN O DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de preparación o de la última revisión : 02/06/2021

Fuentes de los datos : La información y los datos obtenidos y utilizados en la redacción de esta hoja de datos de seguridad podría provenir de suscripciones de base de datos, sitios web de organismos oficiales reguladores gubernamentales, información específica del fabricante o proveedor del producto/ingrediente, y/o recursos que incluyen datos específicos de la sustancia y clasificaciones de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (Globally Harmonized System, GHS) o su adopción posterior.

Información adicional : Se ha preparado este documento de acuerdo con los requerimientos de la SDS de la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo. La información se considera correcta pero no es exhaustiva y solo se utilizará como una guía que se basa en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla química, y corresponde con las precauciones de seguridad adecuadas para el producto.

Indicación de cambios: No existe información adicional disponible

Abreviaciones y acrónimos:

ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales
AIHA: Asociación Estadounidense de Higiene Industrial
ATE: Cálculo de toxicidad aguda
BCF: Factor de bioconcentración
BEI: Índices de exposición biológica (BEI)
BOD: Demanda bioquímica de oxígeno
N.º de CAS: Número de servicio de abstractos químicos
COD: Demanda de oxígeno químico
EC50: Concentración media efectiva

Log Pow: Relación de concentración en equilibrio (C) de una sustancia disuelta en un sistema de dos fases que consta de dos solventes principalmente inmiscibles, en este caso, octanol y agua
MARPOL: Convención Internacional para la Prevención de Contaminación de Navíos
N.º de MFAG: Guía médica de primeros auxilios para uso en accidentes que involucran bienes peligrosos
MX: México
NOAEL: Nivel de efectos adversos no observados
NOEC: Concentración de efectos no observados

MED-4035 Part B

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

N.º de EmS (incendio): Programa de Emergencia IMDG ante Incendios
N.º de EmS (derrame): Programa de Emergencia IMDG ante Derrames
ErC50: EC50 en términos de reducción de la tasa de crecimiento
Código ERG (IATA): Código de simulacro de respuesta ante emergencia que se encuentra en la Organización Internacional de Aviación Civil (International Civil Aviation Organization, ICAO)
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos
GWP: Potencial de calentamiento global
IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC: Código Internacional para la Construcción y Equipos de Navío que Transportan Químicos Peligrosos a Granel
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50: Concentración letal promedio
LD50: Dosis letal promedio
LOAEL: Nivel más bajo de efectos adversos observados
LOEC: Concentración más baja de efectos observados
Log Koc: Coeficiente de partición de agua-carbón de suelo orgánico
Log Kow: Coeficiente de partición octanol/agua

NOM/SCT: Secretaría de Comunicaciones y Transportes
NTP: Programa Nacional sobre Toxicología
OEL: Límites de exposición ocupacional
pH: Potencial de hidrógeno
SADT: Temperatura de descomposición de autoaceleración
SARA: Enmiendas al Superfondo y la Ley de Reautorización
SARA 302: Sección 302, 40 CFR, parte 355
SARA 313: Sección 313, 40 CFR Parte 372
SDS: Hoja de datos de seguridad
STEL: Límite de exposición a corto plazo
ThOD: Demanda de oxígeno teórico
TLM: Límite de tolerancia promedio
TLV: Valor de límite de umbral
TPQ: Cantidad de planificación de umbral
TWA: Promedio de tiempo ponderado
UN: Naciones Unidas
VOC: Compuestos orgánicos volátiles
WEEL: Niveles de exposición ambiental en el lugar de trabajo

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad (SDS) fue preparada con base en datos que se consideran exactos a partir de la fecha de esta SDS. EN LA MAYOR MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, NUSIL TECHNOLOGY LLC Y SUS COMPAÑÍAS AFILIADAS ("NUSIL") RENUNCIA EXPRESAMENTE A CUALQUIERA Y TODAS LAS DECLARACIONES Y GARANTÍAS CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO, INCLUIDOS, SIN LIMITACIONES, LA PRECISIÓN, INTEGRIDAD, APTITUD PARA EL PROPÓSITO O USO, COMERCIALIZABILIDAD, CUMPLIMIENTO NORMATIVO, REALIZACIÓN, SEGURIDAD, IDONEIDAD Y ESTABILIDAD. Esta SDS tiene como objetivo utilizarse como guía para el uso apropiado, manipulación, almacenamiento y eliminación del producto con el cual se relaciona por parte del personal capacitado adecuadamente y no pretende ser exhaustiva. Se aconseja a los usuarios de productos NuSil realizar sus propias pruebas y ejercer su criterio para determinar la seguridad, idoneidad y uso apropiado, manipulación, almacenamiento y eliminación de cada producto y combinación de productos para sus propios fines y uso. EN LA MAYOR MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, NUSIL SE EXIME DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE, Y MEDIANTE EL USO DE PRODUCTOS DE NUSIL EL COMPRADOR ACEPTA QUE, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA PODRÁ HACER RESPONSABLE A NUSIL, POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALS, PUNITIVOS O INDIRECTOS DE CUALQUIER TIPO, LO QUE INCLUYE, SIN LIMITACIÓN, POR PÉRDIDA DE GANANCIAS, DAÑOS A LA REPUTACIÓN, LA RETIRADA DEL PRODUCTO O LA INTERRUPCIÓN DE NEGOCIOS.

MX GHS SDS