

MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos
Fecha de revisión: 04/05/2020 Fecha de emisión: 23/01/2014

Versión: 4.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla
Nombre del producto: MED10-6400 Part A
Sinónimos: Dispersión de silicona

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

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

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

NuSil Technology LLC
1050 Cindy Lane
Carpinteria, California 93013
USA
(805) 684-8780
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Número de teléfono de emergencias

Número de emergencias: 800-424-9300 CHEMTREC (en los EE. UU.); +1 703-527-3887 CHEMTREC (internacional y marítimo)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el GHS-EE. UU.

Líquido inflamable 3	H226
Toxicidad aguda 4 (dérmica)	H312
Toxicidad aguda 4 (inhalación: vapor)	H332
Irritante cutáneo 2	H315
Irritante ocular 2A	H319
STOT SE 3	H336
Toxicidad aguda 1	H304
Agudo acuático 2	H401

Texto completo de las clases de peligros y declaraciones H: consulte la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el GHS-EE. UU.

Pictogramas de peligros (según el GHS-EE. UU.)



GHS02



GHS07



GHS08

Palabra de señalización (GHS-EE. UU.)

Peligro

Declaraciones de peligros (según el GHS-EE. UU.)

H226: Líquido y vapor inflamables
H304: Puede ser mortal si se ingiere o entra en las vías respiratorias
H312+H332: Nocivo si entra en contacto con la piel o si se inhala
H315: Causa irritación cutánea
H319: Causa irritación ocular grave
H336: Puede provocar somnolencia o mareos
H401: Tóxico para los organismos acuáticos

MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

Declaraciones de precaución
(según el GHS-EE. UU.)

P210: Manténgase lejos de calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fume.
P233: Mantenga el contenedor bien cerrado.
P240: Conectar a tierra/Unir el contenedor y el equipo receptor.
P241: Utilizar equipos eléctricos, de iluminación y de ventilación a prueba de explosiones.
P242: Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243: Tomar medidas de precaución contra la descarga estática.
P261: Evitar respirar vapores, bruma, pulverizaciones.
P264: Lavar las manos concienzudamente tras la manipulación.
P271: Utilícelo solamente en exteriores o en un área bien ventilada.
P273: Evite liberar el producto al medio ambiente.
P280: Utilizar protección para los ojos, ropa protectora, guantes protectores.
P301 + P310: En caso de ingestión: Llame inmediatamente a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico.
P303 + P361 + P353: En caso de contacto con la piel (o el cabello): Quítese toda la ropa contaminada de inmediato. Enjuagar la piel con agua/báñese.
P304 + P340: Si se inhala: Lleve a la persona al aire libre y déjela descansar en una posición que le permita respirar cómodamente.
P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P312: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien.
P321: Tratamiento específico (vea la Sección 4 de esta Hoja de datos de seguridad [Safety Data Sheet, SDS]).
P331: NO inducir el vómito.
P332 + P313: Si se presenta irritación cutánea: Obtenga asesoramiento/atención médica.
P337 + P313: Si la irritación de los ojos continúa: Obtenga asesoramiento/atención médica.
P362 + P364: Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
P370 + P378: En caso de incendio: Use los medios apropiados (ver la Sección 5) para extinguir.
P403 + P233 + P235, almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor bien cerrado. Mantenga fresco.
P405: Almacene bajo llave.
P501: Deseche el contenido/contenedor conforme a los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación

La exposición puede agravar enfermedades oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (según el GHS-EE. UU.)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplica

MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el GHS-EE. UU.
Xilenos (isómeros o, m, p)	(No. de CAS) 1330-20-7	60 a 80	Líquido inflamable 3, H226 Toxicidad aguda 4 (dérmica), H312 Toxicidad aguda 4 (inhalación: vapor), H332 Irritante cutáneo 2, H315 Irritante ocular 2A, H319 STOT SE 3, H336 Toxicidad aguda 1, H304 Agudo acuático 2, H401
Silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, productos de hidrólisis con sílice	(No. de CAS) 68909-20-6	< 10	No se ha clasificado

Texto completo de las frases H: consulte la Sección 16

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. Lleve a la persona al aire libre y déjela descansar en una posición que le permita respirar cómodamente. Obtenga asesoramiento/atención médica.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel

Quítese la ropa contaminada de inmediato. Moje inmediatamente la zona afectada con agua durante al menos 15 minutos. Llame de inmediato a un centro de toxicología o a un médico.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos

Enjuague de inmediato con mucha agua durante al menos 15 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Llame de inmediato a un centro de toxicología o a un médico.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión

NO induzca el vómito. Enjuague la boca. Comuníquese de inmediato con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico.

4.2. Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos

Síntomas/Lesiones:

Puede provocar somnolencia y mareos. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo si entra en contacto con la piel. Nocivo si se inhala. Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

Síntomas/Lesiones después de la inhalación

Las altas concentraciones pueden provocar depresión en el sistema nervioso central con síntomas como mareos, vómito, entumecimiento, somnolencia, cefalea y síntomas narcóticos similares. Es probable que la inhalación provoque efectos adversos sobre la salud, entre ellos: irritación, dificultad para respirar y pérdida del conocimiento.

MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel	Enrojecimiento, dolor, hinchazón, comezón, ardor, resequedad y dermatitis. Este material es dañino a través del contacto con la piel y en cantidades significativas puede provocar efectos adversos sobre la salud o la muerte. Este material puede absorberse a través de la piel y de los ojos.
Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos	El contacto provoca irritación seria con enrojecimiento e inflamación de la conjuntiva.
Síntomas/Lesiones después de la ingestión	La aspiración hacia los pulmones puede suceder durante la ingestión o el vómito, y puede provocar lesión pulmonar.
Síntomas crónicos	No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

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 para combatir incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	: Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO ₂). Es posible que el agua no sea efectiva pero se debe usar agua para mantener fresco el contenedor expuesto al fuego.
Medios de extinción no adecuados	: No use un chorro grueso de agua. Una corriente de agua intensa puede extender el líquido en llamas.

5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio	Líquido y vapor inflamables.
Peligro de explosión	Puede formar una mezcla inflamable o explosiva de aire y vapor.
Reactividad	Reacciona de manera violenta con oxidantes fuertes. Peligro aumentado de incendio o explosión.

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. En caso de un incendio importante y grandes cantidades: Evacúe el área. Combata el incendio en forma remota debido al riesgo de explosión.
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, CO ₂). Óxidos de silicio. Formaldehído.
Información adicional	No permita que la descarga hídrica producida al combatir incendios ingrese en drenajes ni en cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

Medidas generales	Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Manténgase lejos del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fume. Tenga especial cuidado de evitar las cargas eléctricas estáticas. No respire los vapores, las brumas o las 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. Detenga la fuga si puede hacerlo de manera segura.

MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

6.1.2. Para las personas que responden a las 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 obtener asistencia del personal capacitado en cuanto lo permitan las condiciones. Ventile el área. Elimine las fuentes de ignición.

6.2. Precauciones ambientales

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas. Evite liberar el producto al medio ambiente.

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. Como una medida de precaución inmediata, aisle el área de derrame o fuga en todas las direcciones. Ventile el área.
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. Absorba y/o contenga el derrame con materiales inertes. No recoja en material combustible como aserrín o material celulósico. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

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 de desecho.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Peligros adicionales al procesar	Manipule los contenedores vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables.
Precauciones para el manejo seguro	Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón neutro antes de comer, beber o fumar, y una vez más al irse del trabajo. Evite respirar vapores, brumas y pulverizaciones. Tome medidas de precaución contra las descargas de estática. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. Manipule los contenedores vacíos con precaución ya que aún pueden presentar un peligro. Usarlo solamente en exteriores o en un área bien ventilada.
Medidas de higiene	Maneje de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad industrial.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas	Cumpla con los reglamentos pertinentes. Tome medidas para evitar las descargas de electricidad estática. Conecte a tierra y una el contenedor y el equipo receptor. Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.
Condiciones de almacenamiento	Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga/almacene apartado de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Almacene en un área segura cerrada. Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor bien cerrado. Mantenga en un lugar a prueba de incendios.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Usos finales específicos

Para la inmersión de películas finas, elastoméricas. Solamente para uso profesional.

MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

8.1. Parámetros de control

Para las sustancias listadas en la sección 3 que no se encuentran listadas aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora adecuada, entre las que se incluyen: ACGIH (TLV) u OSHA (PEL).

Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)		
ACGIH de EE. UU.	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
ACGIH de EE. UU.	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
ACGIH de EE. UU.	Categoría química, ACGIH	No clasificable como carcinógeno en humanos
ACGIH de EE. UU.	Índices de exposición biológica (BEI)	Parámetro de creatinina 1.5 g/g; ácidos metilhipúricos; medio: orina; hora de muestreo: final del turno
OSHA de EE. UU.	PEL (TWA) (mg/m ³) según la OSHA	435 mg/m ³
OSHA de EE. UU.	PEL (TWA) (ppm) según la OSHA	100 ppm
Silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, productos de hidrólisis con sílice (68909-20-6)		
OSHA de EE. UU.	PEL (TWA) (mg/m ³) según la OSHA	6 mg/m ³
OSHA de EE. UU.	PEL (TWA) (ppm) según la OSHA	20 mppcf (80 mg/m ³ /%SiO ₂)

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

Debe haber fuentes de emergencia para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad disponibles en la cercanía inmediata de cualquier exposición potencial. Asegúrese de contar con la ventilación adecuada, especialmente en áreas reducidas. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales. Se deben utilizar detectores de gas cuando exista la posibilidad de liberación de gases o vapores inflamables. Se deben seguir los procedimientos de conexión a tierra adecuados para evitar la electricidad estática. Utilice equipo a prueba de explosiones. Deben usarse detectores de gas cuando exista la posibilidad de que se liberen gases tóxicos.

Equipo de protección personal

Guantes. Ropa protectora. Gafas de protección. Ventilación insuficiente: utilice protección respiratoria.



Materiales para la ropa protectora

Materiales y telas químicamente resistentes. Utilice ropa ignífuga/de combustión lenta.

Protección para las manos

Utilice guantes protectores.

Protección ocular y facial

Lentes 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 conocen los niveles de exposición.

Información adicional

No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información de las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Apariencia	Translúcida
Olor	Solvente
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	140 °C (284 °F)
Punto de ignición	27 °C (80.6 °F)
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (estado sólido, estado gaseoso)	No aplica
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
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 COV 60 % a 80 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona de manera violenta con oxidantes fuertes. Peligro aumentado de incendio o explosión.

10.2. Estabilidad química

Líquido y vapor inflamables. Puede formar una mezcla inflamable o explosiva de aire y vapor.

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, calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas, materiales incompatibles y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información de los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No se ha clasificado
Toxicidad aguda (dérmica)	: Nocivo si entra en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: Nocivo si se inhala.

MED10-6400 PART A

MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

ATE (dérmica)	1,762.82 mg/kg de peso corporal
ATE (vapores)	17.63 mg/l/4h
Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	
LD50 por vía oral en ratas	> 5000 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	6247 ppm/4h (especie: Sprague-Dawley)
ATE (dérmica)	1,100.00 mg/kg de peso corporal
ATE (vapores)	11.00 mg/l/4 h

Corrosión/irritación cutánea Provoca irritación cutánea.
Lesiones/Irritaciones oculares graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea No se ha clasificado

Mutagenicidad de células germinales No se ha clasificado

Carcinogenicidad No se ha clasificado

Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	
Grupo de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC)	3

Toxicidad reproductiva : No se ha clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) : Puede provocar somnolencia o mareos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) : No se ha clasificado

Peligro de aspiración Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

Síntomas/Lesiones después de la inhalación Las altas concentraciones pueden provocar depresión en el sistema nervioso central con síntomas como mareos, vómito, entumecimiento, somnolencia, cefalea y síntomas narcóticos similares. Es probable que la inhalación provoque efectos adversos sobre la salud, entre ellos: irritación, dificultad para respirar y pérdida del conocimiento.

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel Enrojecimiento, dolor, hinchazón, comezón, ardor, resequedad y dermatitis. Este material es dañino a través del contacto con la piel y en cantidades significativas puede provocar efectos adversos sobre la salud o la muerte. Este material puede absorberse a través de la piel y de los ojos.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos El contacto provoca irritación seria con enrojecimiento e inflamación de la conjuntiva.

Síntomas/Lesiones después de la ingestión La aspiración hacia los pulmones puede suceder durante la ingestión o el vómito, y puede provocar lesión pulmonar.

Síntomas crónicos No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología: general Tóxico para la vida acuática.

Ecología, agua Tóxico para la vida acuática.

Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	
LC50 en peces 1	3.3 mg/l
EC50 en Daphnia 1	3.82 mg/l (tiempo de exposición: 48 h; especie: pulga acuática)

MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

LC50 en peces 2	2.661 (2.661 a 4.093) mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> [estática])
-----------------	---

12.2. Persistencia y degradabilidad

MED10-6400 Part A	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

MED10-6400 Part A	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	
BCF en peces 1	0.6 (entre 0.6 y 15)
Logaritmo del coeficiente de partición POW	2.77 a 3.15

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

Información adicional Evite liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones con respecto al desecho

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Recomendaciones de desecho de desperdicios Deseche el contenido/contenedor conforme a los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.
Información adicional Manipule los contenedores vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables.
Ecología, materiales de desecho Evite liberar el producto al medio ambiente. Este material es peligroso para el medio ambiente acuático. Mantenga lejos de las alcantarillas y vías de agua.

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 un número de variables que pueden o no haberse conocido en el momento en que se emitió la SDS.

14.1. De conformidad con el Departamento de Transporte (Department of Transportation, DOT)

Nombre de envío adecuado SOLUCIÓN DE XILENOS
Clase de peligro 3
Número de identificación UN1307
Códigos de etiqueta 3
Grupo de empaque III
Contaminante marino Contaminante marino
Número ERG 130



14.2. De conformidad con IMDG

Nombre de envío adecuado SOLUCIÓN DE XILENOS
Clase de peligro 3
Número de identificación UN1307
Grupo de empaque III
Códigos de etiqueta 3
No. de EmS (fuego) F-E
No. de EmS (derrames) S-D



MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

Número MFAG 130

14.3. PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P. (Nafta solvente, petróleo, alifáticos suaves)

Nombre de envío SOLUCIÓN DE XILENOS
adecuado

Grupo de empaque III

Número de identificación UN1307

Clase de peligro 3

Códigos de etiqueta 3

Código ERG (IATA) 3 L



SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Regulaciones federales de EE. UU.

Todos los componentes de esta mezcla se mencionan en la Ley sobre control de sustancias tóxicas de la Agencia de protección ambiental de Estados Unidos (Toxic Substances Control Act, TSCA), han sido exentos, no se mencionan, no se divulgarán debido a los requisitos CBI o a las reglas de divulgación de acuerdo con la regulación pertinente.

MED10-6400 PART A	
Clases de peligros de la sección 311/312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA)	Riesgo para la salud - toxicidad de órgano específico (exposición única o repetida) Riesgo para la salud - corrosión o irritación de la piel Riesgo físico - Gases inflamables (gases, aerosoles, líquidos, o sólidos) Riesgos para la salud - Daño serio o irritación de ojos Riesgos para la salud - toxicidad aguda (cualquier ruta de exposición) Riesgo para la salud - Riesgo de aspiración
Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	
Sujetos a los requisitos de reporte de la Sección 313 de la SARA de EE. UU.	
CERCLA RQ	100 lb
Sección 313 de la SARA, presentación de reportes de emisiones	1 %

15.2. Regulaciones estatales de EE. UU.

Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	
EE. UU., California: Proposición 65, Lista de carcinógenos	ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas que en el estado de California se sabe que causan cáncer.
Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	

MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

EE. UU., California, SCAQMD, Contaminantes tóxicos del aire, Agudos no cancerígenos
EE. UU., California, SCAQMD, Contaminantes tóxicos del aire, Crónicos no cancerígenos
EE. UU., California, Lista de Contaminantes tóxicos del aire (AB 1807, AB 2728)
EE. UU., Colorado, Estándares de calidad para aguas subterráneas
EE. UU., Colorado, Desechos peligrosos, Productos químicos desechados, Residuos de muestras, contenedores y derrames fuera de especificación
EE. UU., Colorado, Regulaciones principales sobre agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Level Goals, MCLG)
EE. UU., Colorado, Regulaciones principales sobre agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Levels, MCL)
EE. UU., Connecticut, Estándares de calidad del agua, Niveles máximos de contaminantes
EE. UU., Delaware, Requisitos de descarga de contaminantes, Cantidades reportables
EE. UU., Florida, Estándares de agua potable, Contaminantes orgánicos volátiles, Niveles máximos de contaminantes (MCL)
EE. UU., Georgia, Agua potable, Niveles máximos de contaminantes (MCL)
EE. UU., Idaho, Contaminantes tóxicos del aire no cancerígenos, Concentraciones ambientales aceptables
EE. UU., Idaho, Contaminantes tóxicos del aire no cancerígenos, Niveles de emisión (Emission Levels, EL)
EE. UU., Idaho, Límite de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (Time Weighted Average, TWA)
EE. UU., Illinois, Contaminantes tóxicos del aire
EE. UU., Louisiana, Lista de cantidades reportables de contaminantes
EE. UU., Maine, Contaminantes del aire, Contaminantes peligrosos del aire
EE. UU., Massachusetts, Límites ambientales admisibles (Allowable Ambient Limits, AAL)
EE. UU., Massachusetts, Concentraciones de umbral admisibles (Allowable Threshold Concentrations, ATC)
EE. UU., Massachusetts, Agua potable, Niveles máximos de contaminantes (MCL)EE. UU., Massachusetts, Lista de aceites y materiales riesgosos, Concentración reportable en aguas subterráneas, Categoría de presentación de reportes 1
EE. UU., Massachusetts, Lista de aceites y materiales riesgosos, Concentración reportable en aguas subterráneas, Categoría de presentación de reportes 2
EE. UU., Massachusetts, Lista de aceites y materiales riesgosos, Cantidades reportables
EE. UU., Massachusetts, Lista de aceites y materiales riesgosos, Concentración reportable en el suelo, Categoría de presentación de reportes 1
EE. UU., Massachusetts, Lista de aceites y materiales peligrosos, Concentración reportable en el suelo, Categoría de presentación de reportes 2EE. UU., Massachusetts, Lista del programa Derecho a saber (Right To Know, RTK)
EE. UU., Massachusetts, Límites de exposición a los efectos umbral (Threshold Effects Exposure Limits, TEL)
EE. UU., Massachusetts, Ley sobre la reducción del uso de tóxicos
EE. UU., Michigan, Límites de exposición ocupacional, STEL
EE. UU., Michigan, Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (Time Weighted Average, TWA)
EE. UU., Michigan, Lista de materiales contaminantes
EE. UU., Minnesota, Sustancias químicas que generan gran preocupación
EE. UU., Minnesota, Límites de riesgos para la salud en aguas subterráneas
EE. UU., Minnesota, Lista de sustancias peligrosas
EE. UU., Minnesota, Límites de exposición admisibles (Permissible Exposure Limits, STEL)
EE. UU., Minnesota, Límites de exposición admisibles, promedio ponderado en el tiempo (Time Weighted Average, TWA)
EE. UU., Misuri, Agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Levels, MCL)
EE. UU., Nebraska, Agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Levels, MCL)
EE. UU., Nuevo Hampshire, Agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Levels, MCL)
EE. UU., Nuevo Hampshire, Contaminantes tóxicos del aire regulados, Niveles en el aire ambiental (Ambient Air Levels, AAL), 24 horas

MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

EE. UU., New Hampshire, Contaminantes tóxicos de aire regulados, Niveles en el aire ambiental (Ambient Air Levels, AAL), anual

EE. UU., Nueva Jersey, Prevención contra descargas, Lista de sustancias peligrosas

EE. UU., Nueva Jersey, Lista de Sustancias riesgosas para el medio ambiente

EE. UU., Nueva Jersey, Estándares principales de agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Levels, MCL)

EE. UU., Nueva Jersey, Lista de sustancias riesgosas del programa Derecho a saber (RTK) EE. UU., Nueva Jersey, Lista de sustancias con peligros especiales para la salud

EE. UU., Nueva Jersey, Calidad del agua, Criterios de calidad del agua subterránea

EE. UU., Nueva Jersey, Calidad del agua, Niveles de cuantificación prácticos (Practical Quantitation Levels, PQL)

EE. UU., Nuevo México, Calidad del agua, Estándares para el agua del suelo, concentración de TDS de 10,000 mg/l o menos

EE. UU., Nueva York, Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (Time Weighted Average, TWA)

EE. UU., Nueva York, Presentación de reportes de descargas, Parte 597, Lista de sustancias peligrosas

EE. UU., Carolina del Norte, Control de contaminantes tóxicos del aire

EE. UU., Dakota del Norte, Contaminantes del aire, Concentraciones guía, 1 hora, EE. UU., Dakota del Norte, Contaminantes del aire, Concentraciones guía, 8 horas

EE. UU., Dakota del Norte, Desechos peligrosos, Productos químicos desechados, residuos de muestras, contenedores y derrames fuera de especificación

EE. UU., Dakota del Norte, Estándares de calidad del agua, Valor para la salud humana para las clases I, IA, IIEE. UU., Oregón, Límites de exposición admisibles, promedio ponderado en el tiempo (Time Weighted Average, TWA)

EE. UU., California, Productos más seguros para el consumidor, lista inicial de productos químicos y grupos de productos químicos candidatos

EE. UU., Pennsylvania, Agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Levels, MCL)

EE. UU., Pennsylvania, programa Derecho a saber (RTK), Lista de riesgos ambientales, EE. UU., Pennsylvania, Lista del programa Derecho a saber(RTK)

EE. UU., Rhode Island, Tóxicos en el aire, Niveles aceptables en el ambiente, 1 hora

EE. UU., Rhode Island, Tóxicos en el aire, Niveles aceptables en el ambiente, 24 horas

EE. UU., Rhode Island, Tóxicos en el aire, Niveles aceptables en el ambiente, anual

EE. UU. - Carolina del Sur - Niveles máximos de contaminantes (MCLS)

EE. UU. - Carolina del Sur - Contaminantes del aire tóxico - Concentraciones máximas permisibles

EE. UU. - Carolina del Sur - Contaminantes del aire tóxico - Categorías contaminantes

Estados Unidos - Tennessee - Límites de exposición ocupacional - STEL

EE. UU. - Tennessee - Límites de exposición ocupacional - TWA

EE. UU. - Texas - Ciudad de Austin - Restricciones sobre la pintura en aerosol y el adhesivo

Estados Unidos - Texas - Normas de agua potable - Niveles máximos de contaminantes (MCL)

Estados Unidos - Texas - Efectos en la selección - A largo plazo

Niveles de la selección en EE. UU. - Texas - Efectos en la selección

Estados Unidos - Utah - Agua potable - Niveles máximos de contaminantes (MCL)

EE. UU. - Washington - Residuos peligrosos - Lista de productos químicos descartados

Estados Unidos - Washington - Límites de exposición permisibles - STEL

Límites de exposición permitidos en EE. UU. - Washington - EE. UU.

Estados Unidos - Virginia Occidental - Calidad del agua - Normas de Groundwater - Concentraciones techo

EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes de aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones desde la extensión de la pila de 25 pies a menos de 40 metros

EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes de aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones desde la extensión de la pila de entre los pies de 40 pies y menos de 75 pies

EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes de aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones de una extensión de pilas de 75 pies o superior

EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes de aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones de la extensión de las pilas a menos de 6 metros

MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

Silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, productos de hidrólisis con sílice (68909-20-6)

EE.UU., Texas: Niveles de detección de efectos, Largo plazo

EE.UU., Texas: Niveles de detección de efectos, Corto plazo

SECCIÓN 16: Información adicional, incluyendo la fecha de elaboración o de la última revisión

Fecha de preparación o de última revisión 04/05/2020

Información adicional

Este documento se ha elaborado según los requisitos para SDS de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA, conforme al Título 29, Parte 1910.1200, del Código de Reglamentos Federales (Code of Federal Regulations, CFR).

Frases del texto completo del GHS:

Toxicidad aguda 4 (dérmica)	Toxicidad aguda (dérmica), Categoría 4
Toxicidad aguda 4 (inhalación: vapor)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 4
Agudo acuático 2	Peligroso para el medio ambiente acuático: Peligro agudo, Categoría 2
Tox. asp. 1	Peligro de aspiración, Categoría 1
Irritante ocular 2A	Lesiones oculares/Irritación ocular graves, Categoría 2A
Líqu. inflam. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Irritante cutáneo 2	Corrosión/irritación cutánea, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3
H226	Líquido y vapor inflamables
H304	Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias
H312	Nocivo si entra en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H336	Puede provocar somnolencia o mareos
H401	Tóxico para los organismos acuáticos

Peligro para la salud según la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA)

Peligro de incendio según la NFPA

Peligro de reactividad de NFPA

Clasificación III según el Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (Hazardous Materials Identification System, HMIS)

Salud

Inflamabilidad

Físico

2: Materiales que, en condiciones de emergencia, pueden causar una incapacidad temporal o una lesión residual.

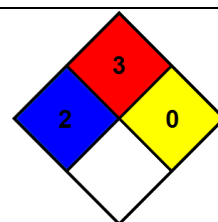
3: Líquidos y sólidos (incluyendo sólidos suspendidos finamente divididos) que se pueden incendiar en casi todas las condiciones de temperatura ambiental.

0: Materiales que son estables por sí mismos en condiciones normales, incluso bajo circunstancia de fuego.

2 Peligro moderado

3 Peligro serio

0 Peligro mínimo.



La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad (SDS) fue preparada con base en datos

MED10-6400 Part A

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

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, COMERCIALIZACIÓN, 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 relacionado con el 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 del producto 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, INCIDENTALES, 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.

NuSil US GHS SDS

MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos
Fecha de revisión: 04/05/2020 Fecha de emisión: 23/01/2014

Versión: 4.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificador del producto

Forma del producto Mezcla
Nombre del producto MED10-6400 Part B
Sinónimos Dispersión de silicona

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

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

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

NuSil Technology LLC
1050 Cindy Lane
Carpinteria, California 93013
USA
(805) 684-8780
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Número de teléfono de emergencias

Número de emergencias 800-424-9300 CHEMTREC (en los EE. UU.); +1 703-527-3887 CHEMTREC (internacional y marítimo)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el GHS-EE. UU.

Líquido inflamable 3	H226
Toxicidad aguda 4 (dérmica)	H312
Toxicidad aguda 4 (inhalación: vapor)	H332
Irritante cutáneo 2	H315
Irritante ocular 2A	H319
STOT SE 3	H336
Toxicidad aguda 1	H304
Agudo acuático 2	H401

Texto completo de las clases de peligros y declaraciones H: consulte la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el GHS-EE. UU.

Pictogramas de peligros (según el GHS-EE. UU.)



GHS02

GHS07

GHS08

Palabra de señalización (GHS-EE. UU.)

Peligro

Declaraciones de peligros (según el GHS-EE. UU.)

H226: Líquido y vapor inflamables
H304: Puede ser mortal si se ingiere o entra en las vías respiratorias
H312+H332: Nocivo si entra en contacto con la piel o si se inhala
H315: Causa irritación cutánea
H319: Causa irritación ocular grave
H336: Puede provocar somnolencia o mareos
H401: Tóxico para los organismos acuáticos

MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

Declaraciones de precaución
(según el GHS-EE. UU.)

P210: Manténgase lejos de calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fume.
P233: Mantenga el contenedor bien cerrado.
P240: Conectar a tierra/Unir el contenedor y el equipo receptor.
P241: Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.
P242: Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243: Tomar medidas de precaución contra la descarga estática.
P261: Evitar respirar vapores, bruma, pulverizaciones.
P264: Lávese muy bien las manos, los antebrazos y otras áreas expuestas después de manejar el producto.
P271: Utilícelo solamente en exteriores o en un área bien ventilada.
P273: Evite liberar el producto al medioambiente.
P280: Utilice guantes protectores, ropa protectora, protección para los ojos y protección para la cara.
P301 + P310: En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de intoxicaciones o a un médico.
P303 + P361 + P353: En caso de contacto con la piel (o el cabello): Quítese toda la ropa contaminada de inmediato. Enjuagar la piel con agua/báñese.
P304 + P340: Si se inhala: Lleve a la persona al aire libre y déjela descansar en una posición que le permita respirar cómodamente.
P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P312: Llamar a un centro de intoxicaciones o a un médico si no se siente bien.
P321: Tratamiento específico (vea la sección 4 de esta hoja de datos de seguridad [Safety Data Sheet, SDS]).
P331: NO inducir el vómito.
P332 + P313: Si se presenta irritación cutánea: Obtenga asesoramiento/atención médica.
P337 + P313: Si la irritación de los ojos continúa: Obtenga asesoramiento/atención médica.
P362 + P364: Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
P370 + P378: En caso de incendio: Usar los medios adecuados para extinguir.
P403 + P233 + P235, almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor bien cerrado. Mantenga fresco.
P405: Almacene bajo llave.
P501: Deseche el contenido/contenedor conforme a los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación

La exposición puede agravar enfermedades oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (según el GHS-EE. UU.)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplica

MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el GHS-EE. UU.
Xilenos (isómeros o, m, p)	(No. de CAS) 1330-20-7	60 a 80	Líquido inflamable 3, H226 Toxicidad aguda 4 (dérmica), H312 Toxicidad aguda 4 (inhalación: vapor), H332 Irritante cutáneo 2, H315 Irritante ocular 2A, H319 STOT SE 3, H336 Toxicidad asfáltica 1, H304 Agudo acuático 2, H401
Silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, productos de hidrólisis con sílice	(No. de CAS) 68909-20-6	< 10	No se ha clasificado
Siloxanos y silicones, dimetil, metil hidrógeno	(No. de CAS) 68037-59-2	< 3	Irritante cutáneo 2, H315 Irritante ocular 2A, H319 STOT SE 3, H336

Texto completo de las frases H: consulte la Sección 16

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. Lleve a la persona al aire libre y déjela descansar en una posición que le permita respirar cómodamente. Obtenga asesoramiento/atención médica.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel

Retire la ropa contaminada. Empape la zona afectada con agua durante al menos 15 minutos. Solicite atención/ayuda médica de inmediato.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos

Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Solicite atención/ayuda médica de inmediato.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión

NO induzca el vómito. Enjuague la boca. Comuníquese de inmediato con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico.

4.2. Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos

Síntomas/Lesiones

Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia y mareos. Nocivo si entra en contacto con la piel. Nocivo si se inhala. Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

Síntomas/Lesiones después de la inhalación

Las altas concentraciones pueden provocar depresión en el sistema nervioso central con síntomas como mareos, vómito, entumecimiento, somnolencia, cefalea y síntomas narcóticos similares. Es probable que la inhalación provoque efectos adversos sobre la salud, entre ellos: irritación, dificultad para respirar y pérdida del conocimiento.

MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel	Enrojecimiento, dolor, hinchazón, comezón, ardor, resequedad y dermatitis. Este material es dañino a través del contacto con la piel y en cantidades significativas puede provocar efectos adversos sobre la salud o la muerte. Este material puede absorberse a través de la piel y de los ojos.
Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos	El contacto provoca irritación seria con enrojecimiento e inflamación de la conjuntiva.
Síntomas/Lesiones después de la ingestión	La aspiración hacia los pulmones puede suceder durante la ingestión o el vómito, y puede provocar lesión pulmonar.
Síntomas crónicos	No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

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 para combatir incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	: Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO ₂). Es posible que el agua no sea efectiva pero se debe usar agua para mantener fresco el contenedor expuesto al fuego.
Medios de extinción no adecuados	: No use un chorro grueso de agua. Una corriente de agua intensa puede extender el líquido en llamas.

5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio	Líquido y vapor inflamables.
Peligro de explosión	Puede formar una mezcla inflamable o explosiva de aire y vapor.
Reactividad	Reacciona de manera violenta con oxidantes fuertes. Peligro aumentado de incendio o explosión.

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. En caso de un incendio importante y grandes cantidades: Evacúe el área. Combata el incendio en forma remota debido al riesgo de explosión.
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, CO ₂). Óxidos de silicio. Formaldehído.
Información adicional	No permita que la descarga hídrica producida al combatir incendios ingrese en drenajes ni en cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

Medidas generales	Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Manténgase lejos del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fume. Tenga especial cuidado de evitar las cargas eléctricas estáticas. No respire los vapores, las brumas o las 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. Detenga la fuga si puede hacerlo de manera segura.

MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

6.1.2. Para las personas que responden a las emergencias

Equipo de protección	Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.
Procedimientos de emergencia	Ventile el área. Elimine las fuentes de ignición. 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 obtener asistencia del personal capacitado en cuanto lo permitan las condiciones.

6.2. Precauciones ambientales

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas. Evite liberar el producto al medio ambiente.

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. Como una medida de precaución inmediata, aisle el área de derrame o fuga en todas las direcciones. Ventile el área.
Métodos de limpieza	Absorba y/o contenga el derrame con materiales inertes. Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos de forma segura. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su desecho. No recoja en material combustible como aserrín o material celulósico. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. 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 de desecho.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Peligros adicionales al procesar	Manipule los contenedores vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables.
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 irse del trabajo. Evite respirar vapores, brumas y pulverizaciones. Tome medidas de precaución contra las descargas de estática. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. Manipule los contenedores vacíos con precaución ya que aún pueden presentar un peligro. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Usarlo solamente en exteriores o en un área bien ventilada.
Medidas de higiene	Maneje de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad industrial.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas	Cumpla con los reglamentos pertinentes. Tome medidas para evitar las descargas de electricidad estática. Conecte a tierra y una el contenedor y el equipo receptor. Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.
Condiciones de almacenamiento	Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga/almacene apartado de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor bien cerrado. Mantenga en un lugar a prueba de incendios.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Usos finales específicos

Para la inmersión de películas finas, elastoméricas. Solamente para uso profesional.

MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

8.1. Parámetros de control

Para las sustancias listadas en la sección 3 que no se encuentran listadas aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora adecuada, entre las que se incluyen: ACGIH (TLV) u OSHA (PEL).

Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)		
ACGIH de EE. UU.	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
ACGIH de EE. UU.	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
ACGIH de EE. UU.	Categoría química, ACGIH	No clasificable como carcinógeno en humanos
ACGIH de EE. UU.	Índices de exposición biológica (BEI)	Parámetro de creatinina 1.5 g/g; ácidos metilhipúricos; medio: orina; hora de muestreo: final del turno
OSHA de EE. UU.	PEL (TWA) (mg/m ³) según la OSHA	435 mg/m ³
OSHA de EE. UU.	PEL (TWA) (ppm) según la OSHA	100 ppm
Silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, productos de hidrólisis con sílice (68909-20-6)		
OSHA de EE. UU.	PEL (TWA) (mg/m ³) según la OSHA	6 mg/m ³
OSHA de EE. UU.	PEL (TWA) (ppm) según la OSHA	20 mppcf (80 mg/m ³ /%SiO ₂)

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

Debe haber fuentes de emergencia para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad disponibles en la cercanía inmediata de cualquier exposición potencial. Asegúrese de contar con la ventilación adecuada, especialmente en áreas reducidas. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales. Se deben utilizar detectores de gas cuando exista la posibilidad de liberación de gases o vapores inflamables. Se deben seguir los procedimientos de conexión a tierra adecuados para evitar la electricidad estática. Utilice equipo a prueba de explosiones. Deben usarse detectores de gas cuando exista la posibilidad de que se liberen gases tóxicos.

Equipo de protección personal

Guantes. Ropa protectora. Gafas de protección. Ventilación insuficiente: utilice protección respiratoria.



Materiales para la ropa protectora

Materiales y telas químicamente resistentes. Utilice ropa ignífuga/de combustión lenta.

Protección para las manos

Utilice guantes protectores.

Protección ocular y facial

Lentes de seguridad contra productos químicos.

Protección para la piel y 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 conocen 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

MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

Apariencia	Translúcida
Olor	Solvente
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	140 °C (284 °F)
Punto de ignición	27 °C (80.6 °F)
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (estado sólido, gaseoso)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No hay datos disponibles
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 COV 60 % a 80 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona de manera violenta con oxidantes fuertes. Peligro aumentado de incendio o explosión.

10.2. Estabilidad química

Líquido y vapor inflamables. Puede formar una mezcla inflamable o explosiva de aire y vapor.

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, calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas, materiales incompatibles y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se descompondrán a una temperatura por encima de 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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información de los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No se ha clasificado
Toxicidad aguda (dérmica)	: Nocivo si entra en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: Nocivo si se inhala.

MED10-6400 Part B	
ATE (dérmica)	1,809.21 mg/kg de peso corporal
ATE (vapores)	18.09 mg/l/4h
Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	
LD50 por vía oral en ratas	> 5000 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	6247 ppm/4h (especie: Sprague-Dawley)
ATE (dérmica)	1,100.00 mg/kg de peso corporal

MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

ATE (vapores)	11,00 mg/l/4 h
Corrosión/irritación cutánea	Provoca irritación cutánea.
Lesiones/Irritaciones oculares graves	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se ha clasificado
Mutagenicidad de células germinales	No se ha clasificado
Carcinogenicidad	No se ha clasificado

Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	
Grupo de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC)	3

Toxicidad reproductiva	: No se ha clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	: Puede provocar somnolencia o mareos.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	: No se ha clasificado
Peligro de aspiración	Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.
Síntomas/Lesiones después de la inhalación	Las altas concentraciones pueden provocar depresión en el sistema nervioso central con síntomas como mareos, vómito, entumecimiento, somnolencia, cefalea y síntomas narcóticos similares. Es probable que la inhalación provoque efectos adversos sobre la salud, entre ellos: irritación, dificultad para respirar y pérdida del conocimiento.
Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel	Enrojecimiento, dolor, hinchazón, comezón, ardor, sequedad y dermatitis. Este material es dañino a través del contacto con la piel y en cantidades significativas puede provocar efectos adversos sobre la salud o la muerte. Este material puede absorberse a través de la piel y de los ojos.
Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos	El contacto provoca irritación seria con enrojecimiento e inflamación de la conjuntiva.
Síntomas/Lesiones después de la ingestión	La aspiración hacia los pulmones puede suceder durante la ingestión o el vómito, y puede provocar lesión pulmonar.
Síntomas crónicos	No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología: general Tóxico para la vida acuática.

Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	
LC50 en peces 1	3.3 mg/l
EC50 en Daphnia 1	3.82 mg/l (tiempo de exposición: 48 h; especie: pulga acuática)
LC50 en peces 2	2.661 (2.661 a 4.093) mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> [estática])

12.2. Persistencia y degradabilidad

MED10-6400 Part B	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

MED10-6400 Part B	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	
BCF en peces 1	0.6 (0.6 a 15)
Logaritmo del coeficiente de partición POW	2.77 a 3.15

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

Información adicional

Evite liberar el producto al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones con respecto al desecho

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Recomendaciones de desecho de desperdicios

Deseche el contenido/contenedor conforme a los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

Información adicional

Manipule los contenedores vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables.

Ecología, materiales de desecho

Evite liberar el producto al medio ambiente. Este material es peligroso para el medio ambiente acuático. Mantenga lejos de las alcantarillas y vías de agua.

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 un número de variables que pueden o no haberse conocido en el momento en que se emitió la SDS.

14.1. De conformidad con el Departamento de Transporte (Department of Transportation, DOT)

Nombre de envío adecuado SOLUCIÓN DE XILENOS

Clase de peligro 3

Número de identificación UN1307

Códigos de etiqueta 3

Grupo de empaque III

Número ERG 130



14.2. De conformidad con IMDG

Nombre de envío adecuado SOLUCIÓN DE XILENOS

Clase de peligro 3

Número de identificación UN1307

Grupo de empaque III

Códigos de etiqueta 3

No. de EmS (fuego) F-E

No. de EmS (derrames) S-D

Número MFAG 130



14.3. PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P. (Nafta solvente, petróleo, alifáticos suaves)

Nombre de envío adecuado SOLUCIÓN DE XILENOS

Grupo de empaque III

Número de identificación UN1307

Clase de peligro 3

Códigos de etiqueta 3

Código ERG (IATA) 3 L



MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Regulaciones federales de EE. UU.

Todos los componentes de esta mezcla se mencionan en la Ley sobre control de sustancias tóxicas de la Agencia de protección ambiental de Estados Unidos (Toxic Substances Control Act. TSCA), han sido exentos, no se mencionan, no se divulgarán debido a los requisitos CBI o a las reglas de divulgación de acuerdo con la regulación pertinente.

MED10-6400 Part B	
Clases de peligros de la sección 311/312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA)	Riesgo físico - Inflamable (gases, aerosoles, líquidos o sólidos) Riesgo para la salud - toxicidad aguda (cualquier ruta de exposición) Riesgos para la salud - Daño serio o irritación de ojos Riesgos para la salud - Corrosión o irritación de la piel Riesgo de salud - Toxicidad específica de órgano objetivo (una sola exposición o repetida)
Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	
Sujetos a los requisitos de reporte de la Sección 313 de la SARA de EE. UU.	
CERCLA RQ	100 lb
Sección 313 de la SARA, presentación de reportes de emisiones	1 %

15.2. Regulaciones estatales de EE. UU.

Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	
EE. UU., California: Proposición 65, Lista de carcinógenos	ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas que en el estado de California se sabe que causan cáncer.
Xilenos (isómeros o, m, p) (1330-20-7)	

MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

EE. UU., California, SCAQMD, Contaminantes tóxicos del aire, Agudos no cancerígenos
EE. UU., California, SCAQMD, Contaminantes tóxicos del aire, Crónicos no cancerígenos
EE. UU., California, Lista de Contaminantes tóxicos del aire (AB 1807, AB 2728)
EE. UU., Colorado, Estándares de calidad para aguas subterráneas
EE. UU., Colorado, Desechos peligrosos, Productos químicos desechados, Residuos de muestras, contenedores y derrames fuera de especificación
EE. UU., Colorado, Regulaciones principales sobre agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Level Goals, MCLG)
EE. UU., Colorado, Regulaciones principales sobre agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Levels, MCL)
EE. UU., Connecticut, Estándares de calidad del agua, Niveles máximos de contaminantes
EE. UU., Delaware, Requisitos de descarga de contaminantes, Cantidades reportables
EE. UU., Florida, Estándares de agua potable, Contaminantes orgánicos volátiles, Niveles máximos de contaminantes (MCL)
EE. UU., Georgia, Agua potable, Niveles máximos de contaminantes (MCL)
EE. UU., Idaho, Contaminantes tóxicos del aire no cancerígenos, Concentraciones ambientales aceptables
EE. UU., Idaho, Contaminantes tóxicos del aire no cancerígenos, Niveles de emisión (Emission Levels, EL)
EE. UU., Idaho, Límite de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (Time Weighted Average, TWA)
EE. UU., Illinois, Contaminantes tóxicos del aire
EE. UU., Louisiana, Lista de cantidades reportables de contaminantes
EE. UU., Maine, Contaminantes del aire, Contaminantes peligrosos del aire
EE. UU., Massachusetts, Límites ambientales admisibles (Allowable Ambient Limits, AAL)
EE. UU., Massachusetts, Concentraciones de umbral admisibles (Allowable Threshold Concentrations, ATC)
EE. UU., Massachusetts, Agua potable, Niveles máximos de contaminantes (MCL)
EE. UU., Massachusetts, Lista de aceites y materiales riesgosos, Concentración reportable en aguas subterráneas, Categoría de presentación de reportes 1
EE. UU., Massachusetts, Lista de aceites y materiales riesgosos, Concentración reportable en aguas subterráneas, Categoría de presentación de reportes 2
EE. UU., Massachusetts, Lista de aceites y materiales riesgosos, Cantidades reportables
EE. UU., Massachusetts, Lista de aceites y materiales riesgosos, Concentración reportable en el suelo, Categoría de presentación de reportes 1
EE. UU., Massachusetts, Lista de aceites y materiales peligrosos, Concentración reportable en el suelo, Categoría de presentación de reportes 2
EE. UU., Massachusetts, Lista del programa Derecho a saber (Right To Know, RTK)
EE. UU., Massachusetts, Límites de exposición a los efectos umbral (Threshold Effects Exposure Limits, TEL)
EE. UU., Massachusetts, Ley sobre la reducción del uso de tóxicos
EE. UU., Michigan, Límites de exposición ocupacional, STEL
EE. UU., Michigan, Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (Time Weighted Average, TWA)
EE. UU., Michigan, Lista de materiales contaminantes
EE. UU., Minnesota, Sustancias químicas que generan gran preocupación
EE. UU., Minnesota, Límites de riesgos para la salud en aguas subterráneas
EE. UU., Minnesota, Lista de sustancias peligrosas
EE. UU., Minnesota, Límites de exposición admisibles (Permissible Exposure Limits, STEL)
EE. UU., Minnesota, Límites de exposición admisibles, promedio ponderado en el tiempo (Time Weighted Average, TWA)
EE. UU., Misuri, Agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Levels, MCL)
EE. UU., Nebraska, Agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Levels, MCL)
EE. UU., Nuevo Hampshire, Agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Levels, MCL)
EE. UU., Nuevo Hampshire, Contaminantes tóxicos del aire regulados, Niveles en el aire ambiental (Ambient Air Levels, AAL), 24 horas
EE. UU., New Hampshire, Contaminantes tóxicos de aire regulados, Niveles en el aire ambiental (Ambient

MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

Air Levels, AAL), anual

EE. UU., Nueva Jersey, Prevención contra descargas, Lista de sustancias peligrosas

EE. UU., Nueva Jersey, Lista de Sustancias riesgosas para el medio ambiente

EE. UU., Nueva Jersey, Estándares principales de agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Levels, MCL)

EE. UU., Nueva Jersey, Lista de sustancias riesgosas del programa Derecho a saber (RTK)

EE. UU., Nueva Jersey, Lista de sustancias con peligros especiales para la salud

EE. UU., Nueva Jersey, Calidad del agua, Criterios de calidad del agua subterránea

EE. UU., Nueva Jersey, Calidad del agua, Niveles de cuantificación prácticos (Practical Quantitation Levels, PQL)

EE. UU., Nuevo México, Calidad del agua, Estándares para el agua del suelo, concentración de TDS de 10,000 mg/l o menos

EE. UU., Nueva York, Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (Time Weighted Average, TWA)

EE. UU., Nueva York, Presentación de reportes de descargas, Parte 597, Lista de sustancias peligrosas

EE. UU., Carolina del Norte, Control de contaminantes tóxicos del aire

EE. UU., Dakota del Norte, Contaminantes del aire, Concentraciones guía, 1 hora,

EE. UU., Dakota del Norte, Contaminantes del aire, Concentraciones guía, 8 horas

EE. UU., Dakota del Norte, Desechos peligrosos, Productos químicos desechados, residuos de muestras, contenedores y derrames fuera de especificación

EE. UU., Dakota del Norte, Estándares de calidad del agua, Valor para la salud humana para las clases I, IA, II

EE. UU., Oregón, Límites de exposición admisibles, promedio ponderado en el tiempo (Time Weighted Average, TWA)

EE. UU., California, Productos más seguros para el consumidor, lista inicial de productos químicos y grupos de productos químicos candidatos

EE. UU., Pennsylvania, Agua potable, Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Levels, MCL)

EE. UU., Pennsylvania, programa Derecho a saber (RTK), Lista de riesgos ambientales, EE. UU., Pennsylvania, Lista del programa Derecho a saber(RTK)

EE. UU., Rhode Island, Tóxicos en el aire, Niveles aceptables en el ambiente, 1 hora

EE. UU., Rhode Island, Tóxicos en el aire, Niveles aceptables en el ambiente, 24 horas

EE. UU., Rhode Island, Tóxicos en el aire, Niveles aceptables en el ambiente, anual

EE. UU. - Carolina del Sur - Niveles máximos de contaminantes (MCLS)

EE. UU. - Carolina del Sur - Contaminantes del aire tóxico - Concentraciones máximas permisibles

EE. UU. - Carolina del Sur - Contaminantes del aire tóxico - Categorías contaminantes

Estados Unidos - Tennessee - Límites de exposición ocupacional - STEL

EE. UU. - Tennessee - Límites de exposición ocupacional - TWA

EE. UU. - Texas - Ciudad de Austin - Restricciones sobre la pintura en aerosol y el adhesivo

Estados Unidos - Texas - Normas de agua potable - Niveles máximos de contaminantes (MCL)

Estados Unidos - Texas - Efectos en la selección - A largo plazo

Niveles de la selección en EE. UU. - Texas - Efectos en la selección

Estados Unidos - Utah - Agua potable - Niveles máximos de contaminantes (MCL)

EE. UU. - Washington - Residuos peligrosos - Lista de productos químicos descartados

Estados Unidos - Washington - Límites de exposición permisibles - STEL

Límites de exposición permitidos en EE. UU. - Washington - EE. UU.

Estados Unidos - Virginia Occidental - Calidad del agua - Normas de Groundwater - Concentraciones techo

EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes de aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones desde la extensión de la pila de 25 pies a menos de 40 metros

EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes de aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones desde la extensión de la pila de entre los pies de 40 pies y menos de 75 pies

EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes de aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones de una extensión de pilas de 75 pies o superior

EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes de aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones de la extensión de las pilas a menos de 6 metros

MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

Silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, productos de hidrólisis con sílice (68909-20-6)
EE.UU., Texas: Niveles de detección de efectos, Largo plazo
EE.UU., Texas: Niveles de detección de efectos, Corto plazo
Siloxanos y siliconas, dimetil, metil hidrógeno (68037-59-2)
EE.UU., Texas: Niveles de detección de efectos, Largo plazo
EE.UU., Texas: Niveles de detección de efectos, Corto plazo

SECCIÓN 16: Otra información, incluyendo la fecha de elaboración o de la última revisión

Fecha de preparación o de última revisión	04/05/2020
Indicación de cambios	Información ecológica.
Información adicional	Este documento se ha elaborado según los requisitos para SDS de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA, conforme al Título 29, Parte 1910.1200, del Código de Reglamentos Federales (Code of Federal Regulations, CFR).

Frasas del texto completo del GHS:

Toxicidad aguda 4 (dérmica)	Toxicidad aguda (dérmica), Categoría 4
Toxicidad aguda 4 (inhalación: vapor)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 4
Agudo acuático 2	Peligroso para el medioambiente acuático: peligro agudo, Categoría 2
Tox. asp. 1	Peligro de aspiración, Categoría 1
Irritante ocular 2A	Lesiones oculares/Irritación ocular graves, Categoría 2A
Líqu. inflam. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Irritante cutáneo 2	Corrosión/Irritación cutánea, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3
H226	Líquido y vapor inflamables
H304	Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias
H312	Nocivo si entra en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede provocar irritación de las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o mareos
H401	Tóxico para los organismos acuáticos

Peligro para la salud según la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA)

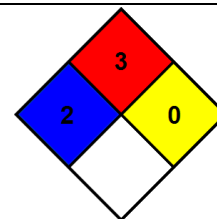
Peligro de incendio según la NFPA

Peligro de reactividad de NFPA

2: Materiales que, en condiciones de emergencia, pueden causar una incapacidad temporal o una lesión residual.

3: Líquidos y sólidos (incluyendo sólidos suspendidos finamente divididos) que se pueden incendiar en casi todas las condiciones de temperatura ambiental.

0: Materiales que son estables por sí mismos en condiciones normales, incluso bajo circunstancia de fuego.



MED10-6400 Part B

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y reglamentos

Clasificación III según el Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (Hazardous Materials Identification System, HMIS)

Salud	2 Peligro moderado
Inflamabilidad	3 Peligro serio
Físico	0 Peligro mínimo.

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, COMERCIALIZACIÓN, 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 relacionado con el 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 del producto 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, INCIDENTALES, 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.

NuSil US GHS SDS