

CV-2640 Part A

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Fecha de revisión:
03/10/2016

Fecha de emisión:
29/07/2013

Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

1.1. Identificador del producto

Presentación del producto : Mezcla.
Nombre del producto : CV-2640 Part A.
Sinónimos : Silicona RTC conductora eléctrica.

1.2. Usos adecuados identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos adecuados identificados

Especificación de uso industrial/profesional : Exclusivamente para uso profesional.
Uso de la sustancia/mezcla : Para protección RFI y EMI en aplicaciones electrónicas y espaciales.

1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible.

1.3. Información detallada del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

1.4. Número de teléfono de emergencias

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

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Sin clasificar.

Efectos adversos fisicoquímicos sobre la salud humana y el medio ambiente

No existe información adicional disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no pertinente.

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : La exposición puede agravar las enfermedades preexistentes en los ojos, la piel o el sistema respiratorio.

SECCIÓN 3: Composición e información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No procede

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Carbono	(N.º CAS) 7440-44-0 (N.º CE) 231-153-3	30-35	Sin clasificar

CV-2640 Part A

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. En caso de malestar, buscar atención médica (si es posible, mostrarle la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Retirar la ropa contaminada. Empapar la zona afectada con agua durante 15 minutos como mínimo. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Lave inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si desarrolla irritación o esta persiste. Obtener atención médica si persiste el dolor, el parpadeo o el enrojecimiento. Quitar las lentes de contacto, si las hay y si son fáciles de extraer. Proseguir con el enjuague.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Si se hubiera ingerido una gran cantidad, solicite atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de aparición tardía

- Síntomas/lesiones : No se espera que presente un peligro significativo en condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/lesiones después de la inhalación : La exposición prolongada a la sustancia líquida puede ocasionar irritación leve.
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : El contacto prolongado puede causar irritación leve.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Puede provocar irritación leve.
- Síntomas/lesiones después de ingerirlo : La ingestión puede tener consecuencias nocivas o efectos adversos.
- Síntomas crónicos : Ninguno conocido.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial

En caso de malestar, buscar atención médica (si es posible, mostrarle la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Agua, espuma, dióxido de carbono, producto químico seco.
- Medios de extinción no adecuados : No utilizar un chorro de agua fuerte. Si se utiliza un chorro de agua fuerte, se puede dispersar el fuego.

5.2. Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla

- Peligro de incendio : No se considera inflamable, pero arde a altas temperaturas.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
- Reactividad : No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

5.3. Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

- Medidas preventivas contra incendios : Actuar con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.
- Instrucciones para combatir incendios : Utilizar agua vaporizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Extinguir el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

CV-2640 Part A

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Protección para combatir los incendios	: No acceder a una zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Otra información	: Se descompondrá por encima de 150 °C (>300 °F) y liberará vapores de formaldehído.

SECCIÓN 6: Medidas ante un vertido accidental

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

Medidas generales : No permitir que entre en contacto con los ojos, la piel ni la ropa. Evitar respirar (neblina, vapores, pulverización, gases).

6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

Equipo de protección : Utilizar un equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para los servicios de emergencias

Equipo de protección : Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar que penetre en sumideros y aguas públicas.

6.3. Métodos y material para la contención y limpieza

Para la contención : Utilizar diques de contención o absorbentes en caso de derrames para evitar la migración y entrada en desagües o arroyos.

Métodos de limpieza : Limpiar los vertidos de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Los derrames se deben contener con barreras mecánicas. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8. Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando se procesa : Se descompondrá por encima de 150 °C (>300 °F) y liberará vapores de formaldehído. Cualquier uso propuesto de este producto en procesos a altas temperaturas debe ser evaluado cuidadosamente para asegurarse de que existen y se mantienen unas condiciones de funcionamiento seguras.

Medidas de higiene : Manipular el producto conforme a las prácticas recomendadas de higiene y seguridad industriales. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar, y nuevamente al salir del trabajo. No comer, beber ni fumar cuando se utiliza este producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier posible incompatibilidad

Medidas técnicas : Cumplir las normativas vigentes.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice. Mantener o almacenar lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

7.3. Usos finales específicos

Para protección RFI y EMI en aplicaciones electrónicas y espaciales. Exclusivamente para uso profesional.

CV-2640 Part A

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Carbono (7440-44-0)		
Austria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (polvo alveolar con <1 % de cuarzo, fracción respirable)
Austria	Valor a corto plazo MAK (mg/m ³)	10 mg/m ³ (polvo alveolar con <1 % de cuarzo, fracción respirable)
Polonia	NDS (mg/m ³)	4,0 mg/m ³ (fracción inhalable natural) 1,0 mg/m ³ (fracción respirable natural) 6,0 mg/m ³ (fracción inhalable sintética)

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos adecuados : Las fuentes para el lavado de emergencia de los ojos y las duchas de seguridad deben estar disponibles en la proximidad inmediata de cualquier posible lugar de exposición. Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Se debe cumplir con la normativa local/nacional.

Equipo de protección personal : Gafas de protección. Guantes. Ropa de protección. En caso de ventilación insuficiente: utilizar protección respiratoria.



Materiales para la ropa de protección : Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas.

Protección de las manos : Usar guantes protectores resistentes a sustancias químicas.

Protección de los ojos : Gafas contra salpicaduras químicas o gafas de seguridad.

Protección de la piel y del cuerpo : Usar ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria : En caso de no disponer de la ventilación adecuada, de trabajar en una atmósfera pobre en oxígeno, o cuando no se conocen los niveles de exposición, llevar puesta una protección respiratoria homologada.

Otra información : No comer, beber ni fumar cuando se utilice este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido.
Color	: Transparente.
Olor	: Inodoro.
Umbral del olor	: No se dispone de datos.
pH	: No se dispone de datos.
Índice de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	: No se dispone de datos.
Punto de fusión	: No se dispone de datos.
Punto de congelación	: No se dispone de datos.
Punto de ebullición	: No se dispone de datos.
Punto de inflamación	: >135 °C (>275 °F).
Temperatura de autoignición	: No se dispone de datos.
Temperatura de descomposición	: No se dispone de datos.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No se dispone de datos.
Presión de vapor	: No se dispone de datos.

CV-2640 Part A

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Densidad relativa del vapor a 20 °C	: No se dispone de datos.
Densidad relativa	: 1,1 (Agua = 1).
Solubilidad	: Agua: insoluble.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No se dispone de datos.
Viscosidad, cinemática	: No se dispone de datos.
Viscosidad, dinámica	: No se dispone de datos.
Propiedades explosivas	: No se dispone de datos.
Propiedades oxidantes	: No se dispone de datos.
Límites explosivos	: No procede.

9.2. Otra información

No existe información adicional disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán polimerizaciones peligrosas.

10.4. Condiciones que se deben evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Materiales incompatibles. Fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de silicio. Hidrocarburos. Formaldehído. Se descompondrá por encima de 150 °C (>300 °F) y liberará vapores de formaldehído. El formaldehído es un posible agente carcinógeno y puede actuar como posible sensibilizador de la piel y las vías respiratorias. El formaldehído puede causar asimismo irritación de los ojos y las vías respiratorias.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Sin clasificar.

Carbono (7440-44-0)

LD50 oral en ratas	>10.000 mg/kg.
--------------------	----------------

Corrosión/irritación cutánea	Sin clasificar.
Lesión/irritación ocular grave	Sin clasificar.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin clasificar.
Mutagenicidad de las células germinales	Sin clasificar.
Carcinogenicidad	Sin clasificar.
Toxicidad reproductiva	Sin clasificar.
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	: Sin clasificar.
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	: Sin clasificar.
Peligro por aspiración	Sin clasificar.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Sin clasificar.

CV-2640 Part A

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

12.2. Persistencia y degradabilidad

CV-2640 Part A

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

12.3. Potencial bioacumulativo

CV-2640 Part A

Potencial bioacumulativo	No establecido.
--------------------------	-----------------

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No existe información adicional disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : Evitar las emisiones al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones sobre la eliminación de residuos : Desechar los residuos conforme a las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ecología: materiales de desecho : Evitar las emisiones al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Conforme a ADR/RID/IMDG/IATA/ADN.

14.1. Número ONU

No regulado para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte ONU

No procede.

14.3. Clases de mercancías peligrosas

No procede.

14.4. Grupo de embalaje

No procede.

14.5. Peligros medioambientales

Otra información : No existe información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

14.6.1. Transporte terrestre

No existe información adicional disponible.

14.6.2. Transporte marítimo

No existe información adicional disponible.

14.6.3. Transporte aéreo

No existe información adicional disponible.

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC

No procede.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

15.1.1. Reglamentación de la UE

No contiene sustancias REACH con las restricciones del Anexo XVII.

No contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista de candidatos REACH.

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

CV-2640 Part A

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

15.1.2. Reglamentación nacional

No existe información adicional disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación sobre la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios:

Sección	Encabezamiento de sección	Cambio	Fecha del cambio
1	Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad	Modificado.	03/10/2016
2	Identificación de peligros	Modificado. Se ha eliminado la información DSD/DPD.	03/10/2016
3	Composición e información sobre los ingredientes	Modificado. Eliminados los componentes que no es necesario listar. Se ha eliminado la información DSD/DPD.	03/10/2016

Fecha de revisión : 03/10/2016.

Fuentes de datos : De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830.

Nusil FDS UE SGA

Se cree que la información contenida en el presente documento es actual en la fecha de esta Ficha de datos de seguridad y se proporciona de buena fe. Puesto que el uso de esta información y de estas opiniones y las condiciones de uso del producto se escapan del control de Nusil Technology, el usuario está obligado a determinar las condiciones para el uso seguro del producto.

CV-2640 Part B

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Fecha de revisión:
03/10/2016

Fecha de emisión:
29/07/2013

Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

1.1. Identificador del producto

Presentación del producto : Mezcla.
Nombre del producto : CV-2640 Part B.
Sinónimos : Silicona RTV volátil controlada, conductora eléctrica.

1.2. Usos adecuados identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos adecuados identificados

Especificación de uso : Exclusivamente para uso profesional.
industrial/profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Para protección RFI y EMI en aplicaciones electrónicas y espaciales.

1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible.

1.3. Información detallada del proveedor de la ficha 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 EE. UU.); +1 703-527-3887 CHEMTREC (internacional y marítimo).

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Irr. cut. 2 H315

Irr. oc. 2 H319

Texto completo de las clases de peligro y de las frases H: consulte la sección 16.

Efectos adversos fisicoquímicos sobre la salud humana y el medio ambiente

No existe información adicional disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Advertencia

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de precaución (CLP) :

P264 - Lávese a fondo las manos, los antebrazos y otras zonas expuestas después de la manipulación.

P280 - Lleve protección ocular, ropa protectora y guantes de protección.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua abundante.

CV-2640 Part B

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las hay y si son fáciles de extraer. Prosiga con el lavado.
P321 - Tratamiento específico (véase la sección 4 en esta FDS).
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
P362+P364 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : La exposición puede agravar las enfermedades preexistentes en los ojos, la piel o el sistema respiratorio.

SECCIÓN 3: Composición e información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No procede

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Ácido silícico (H ₄ SiO ₄), tetraetilo éster, reacciona a productos con clorodimetilsilano	(N.º CAS) 68988-57-8 (N.º CE) 273-531-0	35-40	Líqu. infl. 3, H226 Irr. cut. 2, H315 Irr. oc. 2, H319

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. En caso de malestar, buscar atención médica (si es posible, mostrarle la etiqueta).
Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Trasladar a la persona afectada a un espacio abierto y dejarla descansar en una posición que le permita respirar con comodidad. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Retirar la ropa contaminada. Empapar la zona afectada con agua o agua jabonosa durante 15 minutos como mínimo. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuagarlos con agua cuidadosamente durante 15 minutos como mínimo. Quitar las lentes de contacto, si las hay y si son fáciles de extraer. Proseguir con el enjuague. Obtener atención médica.
Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca. Llamar de inmediato a un CENTRO TOXICOLÓGICO o al médico.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de aparición tardía

Síntomas/lesiones : Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea.
Síntomas/lesiones después de la inhalación : Puede provocar irritación respiratoria.
Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.
Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.
Síntomas/lesiones después de ingerirlo : La ingestión puede tener consecuencias nocivas o efectos adversos.

CV-2640 Part B

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Síntomas crónicos : Ninguno conocido.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial

En el caso de que se necesite asesoramiento médico, tener preparado el recipiente o la etiqueta.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada, niebla, dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente al alcohol, o agente químico seco.

Medios de extinción no adecuados : No utilizar un chorro de agua fuerte. La aplicación de un chorro de agua al producto caliente puede provocar la formación de espuma y aumentar la intensidad del fuego. Si se utiliza un chorro de agua fuerte, se puede dispersar el fuego.

5.2. Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla

Peligro de incendio : No se considera inflamable, pero arde a altas temperaturas.

Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

Reactividad : No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

5.3. Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

Medidas preventivas contra incendios : Actuar con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.

Instrucciones para combatir incendios : Utilizar agua vaporizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Extinguir el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

Protección para combatir los incendios : No acceder a una zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Otra información : Se descompondrá por encima de 150 °C (>300 °F) y liberará vapores de formaldehído.

SECCIÓN 6: Medidas ante un vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar (neblina, vapores, pulverización, gases).

6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

Equipo de protección : Utilizar un equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para los servicios de emergencias

Equipo de protección : Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Detener la fuga si hacerlo es seguro.

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar que penetre en sumideros y aguas públicas. Avisar a las autoridades si el líquido penetra en desagües o aguas públicas.

6.3. Métodos y material para la contención y limpieza

Para la contención : Utilizar diques de contención o absorbentes en caso de derrames para evitar la migración y entrada en desagües o arroyos.

Métodos de limpieza : Limpiar los vertidos de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Los derrames se deben contener con barreras mecánicas. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Tras un vertido, hay que ponerse en contacto con las autoridades competentes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8. Controles de exposición y protección personal.

CV-2640 Part B

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales cuando se procesa : Cuando se calienta, el material emite humos irritantes. Se descompondrá por encima de 150 °C (>300 °F) y liberará vapores de formaldehído. Cualquier uso propuesto de este producto en procesos a altas temperaturas debe ser evaluado cuidadosamente para asegurarse de que existen y se mantienen unas condiciones de funcionamiento seguras.
- Medidas de higiene : Manipular el producto conforme a las prácticas recomendadas de higiene y seguridad industriales. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar, y nuevamente al salir del trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier posible incompatibilidad

- Medidas técnicas : Cumplir las normativas vigentes.
- Condiciones de almacenamiento : Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice. Mantener o almacenar lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.
- Productos incompatibles : Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Usos finales específicos

Para protección RFI y EMI en aplicaciones electrónicas y espaciales. Exclusivamente para uso profesional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No existe información adicional disponible.

8.2. Controles de exposición

- Controles técnicos adecuados : Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Las fuentes para el lavado de emergencia de los ojos y las duchas de seguridad deben estar disponibles en la proximidad inmediata de cualquier posible lugar de exposición. Utilizar equipo a prueba de explosiones. Conectar a tierra/interconectar el recipiente y equipo receptor. Deben utilizarse detectores de gas cuando puedan liberarse gases/vapores inflamables. Se debe cumplir con la normativa local/nacional.
- Equipo de protección personal : Gafas de protección. Guantes. Ropa de protección. En caso de ventilación insuficiente: utilizar protección respiratoria.



- Materiales para la ropa de protección : Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas.
- Protección de las manos : Usar guantes protectores resistentes a sustancias químicas.
- Protección de los ojos : Usar gafas de protección frente a agentes químicos.
- Protección de la piel y del cuerpo : Usar ropa protectora adecuada.
- Protección respiratoria : Si se superan los límites de exposición o si aparece irritación, se debería utilizar alguna protección respiratoria aprobada.
- Controles de exposición medioambiental : No permitir que el producto se libere en el medio ambiente.

CV-2640 Part B

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido.
Color	: Transparente.
Olor	: Inodoro.
Umbral del olor	: No se dispone de datos.
pH	: No se dispone de datos.
Índice de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	: No se dispone de datos.
Punto de fusión	: No se dispone de datos.
Punto de congelación	: No se dispone de datos.
Punto de ebullición	: No se dispone de datos.
Punto de inflamación	: >135 °C (>275 °F).
Temperatura de autoignición	: No se dispone de datos.
Temperatura de descomposición	: No se dispone de datos.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No se dispone de datos.
Presión de vapor	: No se dispone de datos.
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: No se dispone de datos.
Densidad relativa	: 1,2 (Agua = 1).
Solubilidad	: No se dispone de datos.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No se dispone de datos.
Viscosidad, cinemática	: No se dispone de datos.
Viscosidad, dinámica	: No se dispone de datos.
Propiedades explosivas	: No se dispone de datos.
Propiedades oxidantes	: No se dispone de datos.
Límites explosivos	: No se dispone de datos.

9.2. Otra información

No existe información adicional disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consultar la sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán polimerizaciones peligrosas.

10.4. Condiciones que se deben evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Fuentes de ignición. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

Óxidos de silicio. óxidos de carbono (CO, CO₂). Se descompondrá por encima de 150 °C (>300 °F) y liberará vapores de formaldehído. El formaldehído es un posible agente carcinógeno y puede actuar como posible sensibilizador de la piel y las vías respiratorias. El formaldehído puede causar asimismo irritación de los ojos y las vías respiratorias.

CV-2640 Part B

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Sin clasificar.
Corrosión/irritación cutánea	Provoca irritación cutánea.
Lesión/irritación ocular grave	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin clasificar.
Mutagenicidad de las células germinales	Sin clasificar.
Carcinogenicidad	Sin clasificar.
Toxicidad reproductiva	Sin clasificar.
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	: Sin clasificar.
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	: Sin clasificar.
Peligro por aspiración	Sin clasificar.
Posibles efectos y síntomas adversos para la salud humana	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Sin clasificar.

12.2. Persistencia y degradabilidad

CV-2640 Part B	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial bioacumulativo

CV-2640 Part B	
Potencial bioacumulativo	No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No existe información adicional disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : Evitar las emisiones al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones sobre la eliminación de residuos : Desechar los residuos conforme a las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ecología: materiales de desecho : Evitar las emisiones al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Conforme a ADR/RID/IMDG/IATA/ADN.

14.1. Número ONU

No regulado para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte ONU

No procede.

14.3. Clases de mercancías peligrosas

No procede.

CV-2640 Part B

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

14.4. Grupo de embalaje

No procede.

14.5. Peligros medioambientales

Otra información : No existe información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

14.6.1. Transporte terrestre

No existe información adicional disponible.

14.6.2. Transporte marítimo

No existe información adicional disponible.

14.6.3. Transporte aéreo

No existe información adicional disponible.

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC

No procede.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

15.1.1. Reglamentación de la UE

No contiene sustancias REACH con las restricciones del Anexo XVII.

No contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista de candidatos REACH.

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

15.1.2. Reglamentación nacional

No existe información adicional disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación sobre la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios:

Sección	Encabezamiento de sección	Cambio	Fecha del cambio
1	Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad	Modificado.	03/10/2016
2	Identificación de peligros	Modificado. Se ha eliminado la información DSD/DPD.	03/10/2016
3	Composición e información sobre los ingredientes	Modificado. Eliminados los componentes que no es necesario listar. Se ha eliminado la información DSD/DPD.	03/10/2016
15.1	Reglamentación de la UE	Modificado.	03/10/2016

Fecha de revisión : 03/10/2016

Fuentes de datos : De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Texto completo de las frases H y EUH:

Irr. oc. 2	Lesión/irritación ocular grave, categoría 2.
Líqu. infl. 3	Líquidos inflamables, categoría 3.
Irr. cut. 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2.
H226	Líquido y vapor inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.

CV-2640 Part B

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Se cree que la información contenida en el presente documento es actual en la fecha de esta Ficha de datos de seguridad y se proporciona de buena fe. Puesto que el uso de esta información y de estas opiniones y las condiciones de uso del producto se escapan del control de NuSil Technology, el usuario está obligado a determinar las condiciones para el uso seguro del producto.