

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
Fecha de revisión: 18/11/2020 Fecha de emisión: 02/05/2014

Versión: 4.0

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

1.1. Identificador del producto

Presentación del producto Mezcla
Nombre del producto CV-2646 Part A
Sinónimos Elastómero de silicona

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla Exclusivamente para uso profesional.

1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

1198 Avenue Maurice Donat

Le Natura Bt. 2

06250 Mougins

France

+33 4 92 96 93 31

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)
900-868538
+(34)-931768545

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Sens. cutánea 1 H317

Toxicidad acuática aguda 1 H400

Toxicidad acuática crónica 3 H412

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07



GHS09

Palabra de advertencia (CLP)

Atención

Ingredientes peligrosos

Níquel

Indicaciones de peligro (CLP)

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP)

P261 - Evite respirar vapores, niebla o aerosol

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Lleve protección ocular, ropa protectora y guantes de protección
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
P321 - Tratamiento específico (véase la sección 4 en esta FDS)
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391 - Recoger el vertido.
P501- Eliminar el contenido/el recipiente en el punto de recogida de residuos especiales o peligrosos conforme a la normativa local, regional, nacional e internacional vigente.

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/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No procede

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Níquel*	(N.º CAS) 7440-02-0 (N.º CE) 231-111-4 (N.º de índice CE) 028-002-00-7	50 -70	Sens. cutánea 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Toxicidad acuática aguda 1, H400 Toxicidad acuática crónica 3, H412
Plata*	(N.º CAS) 7440-22-4 (N.º CE) 231-131-3	10 - 20	Sin clasificar

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16

*El níquel y el vidrio están presentes como esferas recubiertas de plata. Las esferas están unidas en una matriz de silicona. Por lo tanto, los riesgos respiratorios generalmente asociados con el níquel no se aplican a este producto.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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).

Primeros auxilios después de la inhalación

En caso de aparición de síntomas: salir al aire libre y ventilar el área que se sospecha que está afectada. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Primeros auxilios después del contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Empapar la zona afectada con agua durante 15 minutos como mínimo. Recibir atención médica si aparece irritación o si esta persiste.
Primeros auxilios después del contacto con los ojos	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Enjuagarlos con agua cuidadosamente durante 15 minutos como mínimo. Obtener atención médica.
Primeros auxilios después de la ingestión	Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Obtener atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	Sensibilización cutánea.
Síntomas/efectos después de la inhalación	La exposición prolongada puede ocasionar irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con los ojos	Puede provocar irritación leve en los ojos.
Síntomas/efectos después de la ingestión	La ingestión puede causar efectos adversos.
Síntomas crónicos	Níquel: Puede causar una forma de dermatitis conocida como picor por níquel e irritación intestinal, que puede provocar trastornos, convulsiones y asfixia. Plata: El contacto crónico con la piel o la ingestión de polvo de plata, sales o humos puede provocar una afección conocida como argiria, una afección que presenta una pigmentación azulada de la piel y los ojos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de exposición manifiesta o presunta, obtener atención y asesoramiento médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase 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 (CO ₂), espuma resistente al alcohol o agente químico seco.
Medios de extinción no adecuados	No utilizar un chorro de agua intenso. Si se utiliza un chorro de agua intenso, se puede dispersar el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la 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.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Óxidos de níquel. Óxidos de plata. Óxidos de carbono (CO, CO ₂). Óxidos de silicio. Formaldehído.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra 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.
Protección para combatir los incendios	No acceder a ninguna zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Otra información No permita que los residuos del medio de extinción penetren en sumideros o aguas públicas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales Evitar la inhalación (neblina, vapores, vaporización). Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

Equipos de protección Utilizar un equipo de protección individual (EPI) adecuado.

Procedimientos de emergencia Evacuar al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencias

Equipos de protección Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de emergencia Al llegar al lugar, se espera que la primera persona que reaccione reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí misma y al resto de las personas, asegure el área y pida ayuda a personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en sumideros y aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

Recoger el vertido

6.3. Métodos y material de contención y de 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 derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Tras un vertido, ponerse en contacto con las autoridades competentes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la Sección 8 para ver los controles de la exposición y la protección personal, y la Sección 13 para ver las consideraciones relativas a la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando se procesa 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.

Precauciones para una manipulación segura Evitar el contacto prolongado con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar vapores, niebla, aerosol. Lávese las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo.

Medidas de higiene Manipular el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas Cumplir las normativas vigentes.

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Condiciones de almacenamiento

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

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Uso(s) específico(s) final(es)

Exclusivamente para uso profesional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Níquel (7440-02-0)		
Austria	TEL TRK (mg/m ³)	0,5 mg/m ³ (polvo, fracción inhalable)
Austria	OEL categoría química (AT)	Grupo A1 polvo carcinógeno, polvo sensibilizador respiratorio, sensibilizador de la piel
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Bulgaria	Bulgaria - BLV	45 µg/l Parámetro: Níquel - Medio: orina - Tiempo de muestreo: después de varios turnos de trabajo
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Croacia	OEL categoría química (HR)	Carcinógeno categoría 1A
Croacia	Croacia - BLV	10 µg/l Parámetro: Níquel - Medio: plasma - Tiempo de muestreo: al final del turno de trabajo 8 µg/g Parámetro de creatinina: Níquel - Medio: orina - Tiempo de muestreo: al final del turno de trabajo (calculado en el valor promedio de creatinina de 1,2 g/l de orina)
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³ (fracción respirable de aerosol)
República Checa	OEL categoría química (CZ)	Sensibilizador
República Checa	República Checa - BLV	0,077 µmol/mmol creatinina Parámetro: Níquel - Medio: orina - Tiempo de muestreo: discrecional 0,04 mg/g Parámetro de creatinina: Níquel - Medio: orina - Tiempo de muestreo: discrecional
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (polvo y producto en polvo)
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Estonia	OEL categoría química (ET)	Sensibilizador
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	0,01 mg/m ³ (polvo respirable)
Finlandia	Finlandia - BLV	0,1 µmol/l Parámetro: Níquel - Medio: orina - Tiempo de muestreo: después del turno después de una semana de

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

		trabajo o periodo de exposición
Francia	VME (mg/m ³)	1 mg/m ³ 1 mg/m ³ (rejillas de metal)
Francia	OEL categoría química (FR)	Carcinógeno categoría 2
Alemania	Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	0,006 mg/m ³
Alemania	Categoría química	Sensibilización cutánea
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Hungría	MK-érték	0,1 mg/m ³
Hungría	OEL categoría química (HU)	Sustancia cancerígena, sensibilizador
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Irlanda	LEP (15 min. ref.) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (calculado)
Irlanda	OEL categoría química (IE)	Sensibilizador
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Lituania	OEL categoría química (LT)	Carcinógeno, sensibilizador
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	0,15 mg/m ³ (valor calculado)
Noruega	OEL categoría química (NO)	Carcinógeno, posible peligro para la función reproductora, sustancia sensibilizante
Polonia	NDS (mg/m ³)	0,25 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (fracción inhalable)
Portugal	OEL categoría química (PT)	A5 - No se sospecha que sea carcinógeno en humanos
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Rumanía	OEL STEL (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Rumanía	OEL categoría química (RO)	C2
Rumanía	Rumanía - BLV	3 µg/l Parámetro: Níquel - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno (SCOEL)
Eslovaquia	Eslovaquia - BLV	0,03 mg/l Parámetro: Níquel - Medio: sangre - Momento de la obtención de la muestra: al final de la exposición o del turno
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³ (fracción inhalable)
Eslovenia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³ (fracción inhalable)
Eslovenia	OEL categoría química (SL)	Categoría 2
España	VLA-ED (mg/m ³)	1 mg/m ³ (restricciones de fabricación, comercialización y uso conforme a REACH)
España	OEL categoría química (ES)	Sensibilizador
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³ (polvo total)
Suecia	OEL categoría química (SE)	Sensibilizador

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Suiza	MAK (mg/m ³)	0,5 mg/m ³ (polvo inhalable)
Suiza	OEL categoría química (CH)	Categoría C2 carcinógeno, sensibilizador
Suiza	Suiza - BLV	45 µg/l Parámetro: Níquel - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno y después de diversos turnos (para exposiciones a largo plazo)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (calculado)
Reino Unido	WEL categoría química	Potencial de absorción cutánea
Plata (7440-22-4)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Austria	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (fracción inhalable)
Austria	Valor a corto plazo MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (fracción inhalable)
Austria	Límites máximos de exposición laboral (OEL Ceilings) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (fracción inhalable)
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Chipre	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (fracción respirable de aerosol)
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,01 mg/m ³ (polvo y producto en polvo)
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (límite indicativo)
Alemania	Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (fracción inhalable)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Hungría	AK-érték	0,1 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (metálico)
Irlanda	LEP (15 min. ref.) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (calculado)
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Luxemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (metálico)
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (metálico)
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (polvo metálico y vapor)
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi)	0,3 mg/m ³ (valor de polvo y vapor de

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

	(mg/m ³)	metal calculado)
Polonia	NDS (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (fracción inhalable)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	0,01 mg/m ³ (valor límite indicativo)
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (metálico)
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	0,01 mg/m ³ (fracción inhalable)
Eslovenia	OEL STEL (mg/m ³)	0,02 mg/m ³ (fracción inhalable)
España	VLA-ED (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (valor límite indicativo)
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (polvo total)
Suiza	KZGW (mg/m ³)	0,8 mg/m ³ (polvo inhalable)
Suiza	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (polvo inhalable)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (calculado)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados Se debe contar con el equipo adecuado para el lavado de los ojos/del cuerpo en las proximidades de cualquier zona en la que pueda producirse una posible exposición al producto. Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Se debe cumplir con la normativa local/nacional.

Equipo de protección individual Guantes. Ropa de protección. Gafas de protección.



Materiales para la ropa de protección

Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas.

Protección de las manos

Llevar guantes de protección.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección frente a agentes químicos.

Protección de la piel y el 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. En caso de ventilación insuficiente, de trabajar en una atmósfera pobre en oxígeno, o cuando no se conocen los niveles de exposición, es necesario llevar puesta una protección respiratoria homologada.

Otra información

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

SECCIÓN 9: Peligros físicos y químicos

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Líquido

Color

Tostado

Olor

Inodoro

Umbral olfativo

No se dispone de datos

pH

No se dispone de datos

Tasa de evaporación

No se dispone de datos

Punto de fusión

No se dispone de datos

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Punto de congelación	No se dispone de datos
Punto de ebullición	No se dispone de datos
Punto de ignición	>135 °C (275 °F)
Temperatura de auto-inflamación	No se dispone de datos
Temperatura de descomposición	No se dispone de datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	No procede
Presión de vapor	No se dispone de datos
Densidad de vapor relativa a 20 °C	No se dispone de datos
Densidad relativa	> 1 (Agua = 1)
Solubilidad	No se dispone de datos
Coefficiente de reparto 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 comburentes	No se dispone de datos
Límites explosivos	No se dispone de datos

9.2. Otra información

Contenido COV <1 %

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 deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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 ocular y en las vías respiratorias.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Níquel (7440-02-0)	
DL50 oral en ratas	> 9000 mg/kg
LC50 (concentración letal media) por inhalación en ratas	> 10,2 mg/l (Tiempo de exposición: 1 h)
Plata (7440-22-4)	
DL50 oral en ratas	>5000 mg/kg
LD50 cutánea en ratas	> 2000 mg/kg

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Irritación/corrosión cutánea	No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Lesiones oculares o irritación ocular	No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	Sin clasificar. (Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	Sin clasificar. (Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro por aspiración	No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología: general

Muy tóxico para los organismos acuáticos Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Níquel (7440-02-0)	
CL50 en peces 1	100 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Brachydanio rerio)
CE50 en Daphnia 1	121,6 µg/l (Tiempo de exposición: 48 horas; especie: Ceriodaphnia dubia [estática])
CL50 en peces 2	15,3 mg/l
CE50 en daphnia 2	1 mg/l (Tiempo de exposición: 48 horas; especie: Daphnia magna [estática])
CE50 otros organismos acuáticos 2	0,174 (0,174 - 0,311) (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pseudokirchneriella subcapitata [Estática])
Plata (7440-22-4)	
CL50 en peces 1	0,00155 - 0,00293 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [estática])
CE50 en Daphnia 1	0,00024 mg/l (Tiempo de exposición: 48 horas; especie: Daphnia magna [estática])
CL50 en peces 2	0,0062 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Oncorhynchus mykiss [flujo continuo])
NOEC crónica en peces	390 ng/l (Tiempo de exposición: 28 días; especie: Pimephales promelas)

12.2. Persistencia y degradabilidad

CV-2646 Part A	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

12.3. Potencial de bioacumulación

CV-2646 Part A	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

Otra información Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación del producto/del envase Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la normativa local, regional, nacional e internacional vigente.

Información adicional El contenedor puede seguir siendo peligroso incluso vacío. Continuar observando todas las precauciones.

Ecología: materiales de residuo Evitar su liberación al medio ambiente. Este material es peligroso para el medio ambiente acuático. Manténgalo alejado de desagües y de alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Las descripciones de transporte recogidas en el presente documento se redactaron de conformidad con ciertos supuestos en el momento en que se redactó la FDS, y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haber sido conocidas en el momento de publicación de la FDS.

Conforme a ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Designación oficial de transporte de la ONU				
SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.O.S. (contiene níquel, plata)	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.O.S. (contiene níquel, plata)	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.O.S. (contiene níquel, plata)	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.O.S. (contiene níquel, plata)	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.O.S. (contiene níquel, plata)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente:	Peligroso para el medio ambiente:	Peligroso para el medio ambiente:	Peligroso para el medio ambiente:	Peligroso para el medio ambiente:

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Sí	Sí Contaminante marino: Sí	Sí	Sí	Sí

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existe información adicional disponible

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio 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 la mezcla

15.1.1. Reglamentación de la UE

No contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista de sustancias candidatas 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 de 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 sociedad/empresa	Modificado	18/11/2020
2	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Modificado	18/11/2020
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	18/11/2020

Fecha del preparado o última revisión 18/11/2020

Fuentes de los datos

La información y los datos obtenidos y empleados para la creación de esta ficha de datos de seguridad pueden proceder de suscripciones a bases de datos, páginas web de organismos normativos gubernamentales oficiales, información específica del fabricante o del proveedor del producto/ingrediente, y/o de recursos que incluyan datos específicos de la sustancia y clasificaciones conforme al SGA o a su subsiguiente adopción del SGA.

Otra información

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Texto completo de las frases H y EUH:

Toxicidad acuática aguda 1	Peligroso para el medioambiente acuático. Peligro agudo, categoría 1
Toxicidad acuática crónica 3	Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico, categoría 3
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Sens. cutánea 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición repetida, categoría 1
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Estadounidense sobre Higienistas Industriales Gubernamentales)
ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)
ATE: Acute Toxicity Estimate (Toxicidad Aguda Estimada)
BCF: Bioconcentration Factor (Factor de bioconcentración)
BEI: Biological Exposure Indices (BEI) (Índices de Exposición Biológica)
DBO: demanda bioquímica de oxígeno
CAS No.: Chemical Abstracts Service Number (Número del Servicio de Resúmenes Químicos)
CLP: Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) N.º 1272/2008)
DQO: demanda química de oxígeno
EC: European Community (Comunidad Europea)
CE50: Median Effective Concentration (Concentración Efectiva Media)
EEC: European Economic Community (Comunidad Económica Europea)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
EmS-No. (incendios): IMDG Emergency Schedule Fire (Simulacro de emergencia de incendios de IMDG programado)
EmS-No. (vertidos): IMDG Emergency Schedule Spillage (Simulacro de emergencia de vertido de IMDG programado)
EU: European Union (Unión Europea)
CER50: CE50 in Terms of Reduction Growth Rate (EC50 en Términos de Reducción de la Tasa de Crecimiento)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos)
IARC: International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
IBC Code: International Bulk Chemical Code (Código Internacional para Químicos a Granel)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Productos Peligrosos Marítimos Internacionales)
IPRV: Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (valor límite de exposición profesional indicativo)
LC50: Mediana Lethal Concentration (Concentración Letal Media)
LD50: Mediana Lethal Dose (Dosis Letal Media)
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (Nivel Más Bajo de Efecto Adverso Observado)
LOEC: Lowest-Observed-Effect Concentration (Concentración Más Baja de Efecto de Concentración)
Log Koc: Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Coeficiente de Partición Carbono Orgánico en Suelo-Agua)
Log Kow: Octanol/water Partition Coefficient (Coeficiente de Partición Octanol/Agua)
Log Pow: Ratio of the equilibrium concentration (C) of a dissolved substance in a two-phase system consisting of two largely immiscible solvents, in this case octanol and water (Proporción de la concentración de equilibrio [C] de una sustancia disuelta en un sistema de dos fases, consistente en dos disolventes muy inmiscibles, en este caso, octanol y agua)
MAK: Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Concentración Máxima en el Lugar de Trabajo/Concentración Máxima Permissible)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution (Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación)

NDS: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie
NDSCh: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe
NDSP: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulpowe
NOAEL: No-Observed Adverse Effect Level (Nivel de Efecto Adverso No Observado)
NOEC: No-Observed Effect Concentration (Concentración sin efecto observado)
NRD: Nevirsyfinas Ribinis Dydis
NTP: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología)
LEP: Valores límite de exposición profesional
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, Bioacumulativo y Tóxico)
PEL: Permissible Exposure Limit (Límite de Exposición Permissible)
pH: Potential Hydrogen (Hidrógeno potencial)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos)
RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regulaciones sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)
TDAA: Temperatura de descomposición autoacelerada
SDS: Safety Data Sheet (Ficha de datos de seguridad)
STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición a Corto Plazo)
STOT: Specific Target Organ Toxicity (Toxicidad específica en órganos diana)
TA-Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK: Technical Guidance Concentrations (Concentraciones de Orientación Técnica)
ThOD: Theoretical Oxygen Demand (Demanda Teórica de Oxígeno)
TLM: Median Tolerance Limit (Límite de Tolerancia Medio)
TLV: Threshold Limit Value (Valor del Límite de Umbral)
TPRD: Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510: Technische Regel für Gefahrstoffe 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552: Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
TRGS 900: Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903: Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
TSCA: Toxic Substances Control Act (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)
TWA: Time Weighted Average (Media de Tiempo Ponderada)
Compuestos orgánicos volátiles VOC
VLA-EC - Valor límite ambiental exposición de corta duración
VLA-ED: Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE: Valeur Limite D'exposition (Valor límite de exposición)
VME: Valeur Limite De Moyenne Exposition (Valor límite de exposición media)
vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable
WEL: Workplace Exposure Limit (Límite de Exposición en el Lugar de Trabajo)
WGK: Wassergefährdungsklasse

Nusil FDS UE SGA

La información proporcionada en esta ficha de seguridad (FDS) se ha preparado en base a datos considerados exactos en la fecha de emisión de esta FDS. HASTA EL MÁXIMO PUNTO PERMITIDO POR LA LEY, NUSIL TECHNOLOGY LLC Y SUS FILIALES ("NUSIL") RECHAZAN EXPRESAMENTE TODAS Y CADA UNA DE LAS REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS SOBRE LA

CV-2646 Part A

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LA EXACTITUD, INTEGRIDAD, IDONEIDAD PARA EL FIN O USO, COMERCIALIZACIÓN, NO INFRACCIÓN, RENDIMIENTO, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y ESTABILIDAD. Esta FDS está diseñada como una guía para el uso, manipulación, almacenamiento y eliminación apropiados del producto al que hace referencia por parte del personal correctamente formado, y no está diseñada para ser exhaustiva. Se aconseja a los usuarios de los productos de NuSil que realicen sus propias pruebas y que ejerzan su buen juicio para determinar la seguridad, idoneidad y el uso, manipulación, almacenamiento y eliminación apropiados de cada producto y combinación de productos para sus propios fines y usos. HASTA EL PUNTO MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY, NUSIL RECHAZA CUALQUIER RESPONSABILIDAD, Y AL EMPLEAR LOS PRODUCTOS NUSIL EL COMPRADOR ACEPTA QUE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NUSIL SERÁ RESPONSABLE DE, DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALS, PUNITIVOS O EMERGENTES DE CUALQUIER TIPO O CLASE, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, POR LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, DAÑOS A LA REPUTACIÓN, RETIRADAS DE PRODUCTOS O INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO.

CV-2646 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
Fecha de revisión: 18/11/2020 Fecha de emisión: 25/07/2013

Versión: 3.0

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

1.1. Identificador del producto

Presentación del producto Mezcla
Nombre del producto CV-2646 Part B
Sinónimos Agente de endurecimiento

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla Solo para uso profesional

1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

NuSil Technology Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31
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)
900-868538
+(34)-931768545

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Corr. cut. 1C H314
Les. oc. 1 H318
Sens. cutánea 1 H317
Muta. 2 H341
Repr. 1B H360
STOT SE 1 H370
STOT RE 1 H372
Toxicidad acuática aguda 1 H400
Toxicidad acuática crónica 1 H410

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

CV-2646 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Palabra de advertencia (CLP)	Peligro
Ingredientes peligrosos	Dilaurato de dibutilestaño
Indicaciones de peligro (CLP)	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos. H360 - Puede perjudicar a la fertilidad o dañar al feto H370 - Provoca daños en los órganos (timo). H372 - Provoca daños en los órganos (timo) a través de una exposición prolongada o repetida. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (CLP)	P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P260 - No respirar los vapores, la niebla o el producto vaporizado P264 - Lávese las manos, los antebrazos y otras zonas expuestas a fondo tras la manipulación P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Llevar guantes de protección, prendas y gafas de protección P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P308+P311 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico P314 - Consultar a un médico en caso de malestar. P321 - Se necesita un tratamiento específico (consultar la sección 4 en esta FDS) P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P391 - Recoger el vertido. P405: Guardar bajo llave.

CV-2646 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en el punto de recogida de residuos especiales o peligrosos conforme a la normativa local, regional, nacional e internacional vigente.

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/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No procede

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Dilaurato de dibutilestaño	(N.º CAS) 77-58-7 (N.º CE) 201-039-8 (N.º de índice CE) 050-030-00-3	10 - 30	Corr. cut. 1C, H314 Les. oc. 1, H318 Sens. cutánea 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Toxicidad acuática aguda 1, H400 Toxicidad acuática crónica 1, H410

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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).

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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o al médico.

Primeros auxilios después del contacto con la piel

Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 30 minutos. Consultar a un médico inmediatamente.

Primeros auxilios después del contacto con los ojos

Aclarar inmediatamente con abundante agua durante al menos 30 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico inmediatamente.

Primeros auxilios después de la ingestión

Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Obtener ayuda médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Sensibilización cutánea. Provoca daños en los órganos (tímo). Provoca daños en los órganos (tímo) a través de una exposición prolongada o repetida. Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto. Se sospecha que provoca defectos genéticos.

CV-2646 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Síntomas/efectos después de la inhalación	Puede ser corrosivo para las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después del contacto con la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca graves irritaciones que pueden convertirse en quemaduras químicas.
Síntomas/efectos después del contacto con los ojos	Provoca daños permanentes en la córnea, el iris y la conjuntiva.
Síntomas/efectos después de la ingestión	Puede causar quemaduras o irritación del epitelio de la boca, de la garganta y del tracto gastrointestinal.
Síntomas crónicos	Provoca daños a los órganos (timo) a través de una exposición prolongada o repetida. Se sospecha que provoca defectos genéticos. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de exposición manifiesta o presunta, obtener atención y asesoramiento médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂). El agua puede ser ineficaz, pero debe usarse agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego.

Medios de extinción no adecuados

No utilizar un chorro de agua intenso. Un chorro fuerte de agua puede dispersar el líquido en llamas.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio

Líquido combustible.

Peligro de explosión

Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable o explosiva.

Reactividad

Reacciona violentamente con los oxidantes fuertes. Mayor riesgo de incendio o explosión. Puede reaccionar exotérmicamente con agua, lo que liberará calor. Si se añade un ácido a una base o una base a un ácido es posible que se produzca una reacción violenta.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de silicio. Óxidos de estaño.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra 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. En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

Protección para combatir los incendios

No acceder a ninguna zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Otra información

No permita que los residuos del medio de extinción penetren en sumideros o aguas públicas.

CV-2646 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales No respirar el vapor, niebla o producto vaporizado. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Tener especial cuidado para evitar cargas electrostáticas.

6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

Equipos de protección Utilizar un equipo de protección individual (EPI) adecuado.
Procedimientos de emergencia Evacuar al personal que no sea necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.1.2. Para el personal de emergencias

Equipos de protección Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
Procedimientos de emergencia Al llegar al lugar, se espera que la primera persona que reaccione reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí misma y al resto de las personas, asegure el área y pida ayuda a personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan. Ventilar la zona. Eliminar las fuentes de ignición.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en sumideros y aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.
Recoger el vertido.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención Utilizar diques de contención o absorbentes en caso de derrames para evitar la migración y entrada en desagües o arroyos. Como medida preventiva inmediata, aislar el vertido o la zona de la fuga en todas direcciones.
Métodos de limpieza Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Tras un vertido, ponerse en contacto con las autoridades competentes. Absorber y/o contener el derrame con material inerte. No absorber el producto con material combustible, como serrín ni material de celulosa. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Neutralizar cuidadosamente el líquido derramado.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la Sección 8 para ver los controles de la exposición y la protección personal, y la Sección 13 para ver las consideraciones relativas a la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando se procesa Tratar los recipientes vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables. Puede liberar vapores corrosivos.

CV-2646 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Precauciones para una manipulación segura

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respirar los vapores, la niebla, el producto vaporizado. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Manipular los contenedores vacíos con precaución debido a que puede ser todavía peligroso. Lávese las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo.

Medidas de higiene

Manipular el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas

Cumplir las normativas vigentes. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Usar equipo eléctrico, ventilación e iluminación a prueba de explosiones.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco. Mantener o almacenar lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Guardar bajo llave en un lugar seguro. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener en un lugar a prueba de incendios. El producto se debe almacenar en el recipiente original o en un recipiente con un revestimiento adecuado o resistente a la corrosión.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Uso(s) específico(s) final(es)

Solo para uso profesional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Compuestos orgánicos de estaño		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (excepto fracción de compuestos inhalable tri-n-butilestaño)
Austria	Valor a corto plazo MAK (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (excepto fracción de compuestos inhalable tri-n-butilestaño)
Austria	OEL categoría química (AT)	Notación de la piel (excepto compuestos de tri-n-butilestaño)
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Bélgica	Valor a corto plazo (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Bélgica	OEL categoría química (BE)	Piel
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (excepto Cihexatina)
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost)	0,2 mg/m ³ (excepto Cihexatina)

CV-2646 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

	izloženosti) (mg/m ³)	
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
República Checa	OEL categoría química (CZ)	Potencial de absorción cutánea
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (excepto compuestos de tri-n-butilestaño)
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Estonia	OEL categoría química (ET)	Notación de la piel
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	0,3 mg/m ³
Finlandia	OEL categoría química (FI)	Potencial de absorción cutánea
Francia	VLE (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Grecia	OEL categoría química (GR)	piel: potencial de absorción cutánea
Hungría	AK-érték	0,1 mg/m ³
Hungría	CK-érték	0,4 mg/m ³
Hungría	OEL categoría química (HU)	Potencial de absorción cutánea
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Irlanda	LEP (15 min. ref.) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Lituania	TPRV (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Lituania	OEL categoría química (LT)	Notación de la piel
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (valor calculado)
Noruega	OEL categoría química (NO)	Notación de la piel
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Portugal	OEL categoría química (PT)	A4 - No clasificable como carcinógeno en humanos; piel: potencial de exposición cutánea
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Rumanía	OEL STEL (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Eslovaquia	OEL categoría química (SK)	Potencial de absorción cutánea
España	VLA-ED (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
España	VLA-EC (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
España	OEL categoría química (ES)	piel: potencial de absorción cutánea
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (polvo total)
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (polvo total)
Suecia	OEL categoría química (SE)	Notación de la piel

CV-2646 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Suiza	KZGW (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (polvo inhalable)
Suiza	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (polvo inhalable)
Suiza	OEL categoría química (CH)	Notación de la piel
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (excepto Cihexatina)
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (excepto Cihexatina)
Reino Unido	WEL categoría química	Potencial de absorción cutánea (excepto Cihexatina)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados

Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Se debe cumplir con la normativa local/nacional. Deben utilizarse detectores de gas cuando puedan liberarse gases o vapores inflamables. Realizar los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar descargas electrostáticas. Utilizar material antideflagrante. 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.

Equipo de protección individual

Guantes. Ropa de protección. Gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente: utilice protección respiratoria. Máscara de protección facial.



Materiales para la ropa de protección

Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/a las llamas. Ropa resistente a la corrosión.

Protección de las manos Protección de los ojos

Llevar guantes de protección.

Gafas de protección para seguridad química y máscara de protección facial.

Protección de la piel y el 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. En caso de ventilación insuficiente, de trabajar en una atmósfera pobre en oxígeno, o cuando no se conocen los niveles de exposición, es necesario llevar puesta una protección respiratoria homologada.

Otra información

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

SECCIÓN 9: Peligros físicos y químicos

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Pungente
Umbral olfativo	No se dispone de datos
pH	No se dispone de datos
Tasa de evaporación	No se dispone de datos
Punto de fusión	No se dispone de datos
Punto de congelación	No se dispone de datos

CV-2646 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Punto de ebullición	No se dispone de datos
Punto de ignición	> 93 °C (199,4 °F)
Temperatura de auto-inflamación	No se dispone de datos
Temperatura de descomposición	No se dispone de datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	No procede
Presión de vapor	No se dispone de datos
Densidad de vapor relativa a 20 °C	No se dispone de datos
Densidad relativa	<1 (agua = 1)
Densidad	No se dispone de datos
Solubilidad	No se dispone de datos
Coefficiente de reparto 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 comburentes	No se dispone de datos
Límites explosivos	No se dispone de datos

9.2. Otra información

Contenido COV	<1 %
---------------	------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona violentamente con los oxidantes fuertes. Mayor riesgo de incendio o explosión. Puede reaccionar exotérmicamente con agua, lo que liberará calor. Si se añade un ácido a una base o una base a un ácido es posible que se produzca una reacción violenta.

10.2. Estabilidad química

Líquido combustible. Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable o explosiva.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán polimerizaciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

Productos de descomposición de hidrólisis en agua: propanol. La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
-----------------	--

Dilaurato de dibutilestano (77-58-7)	
LD50 oral	175 mg/kg
LD50 cutánea en ratas	> 2 g/kg
Iritación/corrosión cutánea	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones oculares o irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.

CV-2646 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Carcinogenicidad	No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Provoca daños en los órganos (timo).
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	Provoca daños en los órganos (timo) a través de una exposición prolongada o repetida.
Peligro por aspiración	No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología: general Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Dilaurato de dibutilestaño (77-58-7)	
CE50 en Daphnia 1	0,463 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

CV-2646 Part B	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulación

CV-2646 Part B	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Dilaurato de dibutilestaño (77-58-7)	
Log Pow	4,44

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

Otra información Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación del producto/del envase Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la normativa local, regional, nacional e internacional vigente.

Información adicional Tratar los recipientes vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables.

Ecología: materiales de residuo Evitar su liberación al medio ambiente. Este material es peligroso para el medio ambiente acuático. Manténgalo alejado de desagües y de alcantarillas.

CV-2646 Part B


Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Las descripciones de transporte recogidas en el presente documento se redactaron de conformidad con ciertos supuestos en el momento en que se redactó la FDS, y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haber sido conocidas en el momento de publicación de la FDS.

Conforme a ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
3265	3265	3265	3265	3265
14.2. Designación oficial de transporte de la ONU				
LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.O.S. (Contiene dilaurato de dibutilestaño)	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.O.S. (Contiene dilaurato de dibutilestaño)	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.O.S. (Contiene dilaurato de dibutilestaño)	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.O.S. (Contiene dilaurato de dibutilestaño)	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.O.S. (Contiene dilaurato de dibutilestaño)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existe información adicional disponible

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio 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 la mezcla

15.1.1. Reglamentación de la UE

No contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista de sustancias candidatas 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 de la seguridad química

CV-2646 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios

Sección	Encabezamiento de sección	Cambio	Fecha del cambio
1	Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa	Modificado	18/11/2020

Fecha del preparado o última revisión 18/11/2020

Fuentes de los datos

La información y los datos obtenidos y empleados para la creación de esta ficha de datos de seguridad pueden proceder de suscripciones a bases de datos, páginas web de organismos normativos gubernamentales oficiales, información específica del fabricante o del proveedor del producto/ingrediente, y/o de recursos que incluyan datos específicos de la sustancia y clasificaciones conforme al SGA o a su subsiguiente adopción del SGA.

Otra información

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Texto completo de las frases H y EUH:

Toxicidad acuática aguda 1	Peligroso para el medioambiente acuático. Peligro agudo, categoría 1
Toxicidad acuática crónica 1	Peligroso para el medioambiente acuático. Peligro crónico, categoría 1
Les. oc. 1	Irritación ocular/lesión ocular grave, categoría 1
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, categoría 2
Repr. 1B	Toxicidad reproductiva, categoría 1B
Corr. cut. 1C	Corrosión/irritación cutáneas, categoría 1C
Sens. cutánea 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición repetida, categoría 1
STOT SE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 1
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H370	Provoca daños en los órganos.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Estadounidense sobre Higienistas Industriales Gubernamentales)
ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de

NDS: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie
NDSCh: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe
NDSP: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulapowe
NOAEL: No-Observed Adverse Effect Level (Nivel de Efecto Adverso No Observado)

CV-2646 Part B

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)	NOEC: No-Observed Effect Concentration (Concentración sin efecto observado)
ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)	NRD: Nevirsyttins Ribinis Dydis
ATE: Acute Toxicity Estimate (Toxicidad Aguda Estimada)	NTP: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología)
BCF: Bioconcentration Factor (Factor de bioconcentración)	LEP: Valores límite de exposición profesional
BEI: Biological Exposure Indices (BEI) (Índices de Exposición Biológica)	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, Bioacumulativo y Tóxico)
DBO: demanda bioquímica de oxígeno	PEL: Permissible Exposure Limit (Límite de Exposición Permissible)
CAS No.: Chemical Abstracts Service Number (Número del Servicio de Resúmenes Químicos)	pH: Potential Hydrogen (Hidrógeno potencial)
CLP: Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) N.º 1272/2008)	REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos)
DQO: demanda química de oxígeno	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regulaciones sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)
EC: European Community (Comunidad Europea)	TDAA: Temperatura de descomposición autoacelerada
CE50: Median Effective Concentration (Concentración Efectiva Media)	SDS: Safety Data Sheet (Ficha de datos de seguridad)
EEC: European Economic Community (Comunidad Económica Europea)	STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición a Corto Plazo)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)	STOT: Specific Target Organ Toxicity (Toxicidad específica en órganos diana)
EmS-No.: (incendios): IMDG Emergency Schedule Fire (Simulacro de emergencia de incendios de IMDG programado)	TA-Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
EmS-No. (vertidos): IMDG Emergency Schedule Spillage (Simulacro de emergencia de vertido de IMDG programado)	TEL TRK: Technical Guidance Concentrations (Concentraciones de Orientación Técnica)
EU: European Union (Unión Europea)	ThOD: Theoretical Oxygen Demand (Demanda Teórica de Oxígeno)
CE50: CE50 in Terms of Reduction Growth Rate (EC50 en Términos de Reducción de la Tasa de Crecimiento)	TLM: Median Tolerance Limit (Límite de Tolerancia Medio)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos)	TLV: Threshold Limit Value (Valor del Límite de Umbral)
IARC: International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)	TPRD: Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)	TRGS 510: Technische Regel für Gefahrstoffe 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
IBC Code: International Bulk Chemical Code (Código Internacional para Químicos a Granel)	TRGS 552: Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Productos Peligrosos Marítimos Internacionales)	TRGS 900: Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
IPRV: Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis	TRGS 903: Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (valor límite de exposición profesional indicativo)	TSCA: Toxic Substances Control Act (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)
LC50: Mediana Lethal Concentration (Concentración Letal Media)	TWA: Time Weighted Average (Media de Tiempo Ponderada)
LD50: Mediana Lethal Dose (Dosis Letal Media)	VOC: Volatile Organic Compounds (Compuestos Orgánicos Volátiles)
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (Nivel Más Bajo de Efecto Adverso Observado)	VLA-EC: Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
LOEC: Lowest-Observed-Effect Concentration (Concentración Más Baja de Efecto de Concentración)	VLA-ED: Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
Log Koc: Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Coeficiente de Partición Carbono Orgánico en Suelo-Agua)	VLE: Valeur Limite D'exposition (Valor límite de exposición)
Log Kow: Octanol/water Partition Coefficient (Coeficiente de Partición Octanol/Agua)	VME: Valeur Limite De Moyenne Exposition (Valor límite de exposición media)
Log Pow: Ratio of the equilibrium concentration (C) of a dissolved substance in a two-phase system consisting of two largely immiscible solvents, in this case octanol and water (Proporción de la concentración de equilibrio [C] de una sustancia disuelta en un sistema de dos fases, consistente en dos disolventes muy inmiscibles, en este caso, octanol y agua)	vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable
MAK: Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Concentración Máxima en el Lugar de Trabajo/Concentración Máxima Permissible)	WEL: Workplace Exposure Limit (Límite de Exposición en el Lugar de Trabajo)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution (Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación)	WGK: Wassergefährdungsklasse

Nusil FDS UE SGA

La información proporcionada en esta ficha de seguridad (FDS) se ha preparado en base a datos considerados exactos en la fecha de emisión de esta FDS. HASTA EL MÁXIMO PUNTO PERMITIDO POR LA LEY, NUSIL TECHNOLOGY LLC Y SUS FILIALES ("NUSIL") RECHAZAN EXPRESAMENTE TODAS Y CADA UNA DE LAS REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS SOBRE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LA EXACTITUD, INTEGRIDAD, IDONEIDAD PARA EL FIN O USO, COMERCIALIZACIÓN, NO INFRACCIÓN, RENDIMIENTO, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y ESTABILIDAD. Esta FDS está diseñada como una guía para el uso, manipulación, almacenamiento y eliminación apropiados del producto al que hace referencia por parte del personal correctamente formado, y no está diseñada para ser exhaustiva. Se aconseja a los usuarios de los productos de NuSil que realicen sus propias pruebas y que ejerzan su buen juicio para determinar la seguridad, idoneidad y el uso, manipulación, almacenamiento y eliminación apropiados de cada producto y combinación de productos para sus propios fines y usos. HASTA EL PUNTO MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY, NUSIL RECHAZA CUALQUIER RESPONSABILIDAD, Y AL EMPLEAR LOS PRODUCTOS NUSIL EL COMPRADOR ACEPTA QUE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NUSIL SERÁ RESPONSABLE DE, DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES, PUNITIVOS O EMERGENTES DE CUALQUIER TIPO O CLASE, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, POR LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, DAÑOS A LA REPUTACIÓN, RETIRADAS DE PRODUCTOS O INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO.