

MED-6670 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: 29/09/2020 Fecha de emisión: 13/12/2013

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 MED-6670 Part A
Sinónimos Dispersión 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

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 : +1 703-527-3887 CHEMTREC (internacional y marítimo), 800-424-9300
CHEMTREC (EN EE. UU.)
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]

Líquido inflamable 3 H226
Tox. aguda 4 (por vía oral) H302
Corr. cut. 1B H314
Les. oc. 1 H318
STOT RE 2 H373
Tox. asp. 1 H304

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)



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

Palabra de advertencia (CLP)

Peligro

MED-6670 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

Ingredientes peligrosos	Silanetriolmeti, acetato de etilo, triacetato; masa de reacción de etilbenceno y xileno
Indicaciones de peligro (CLP)	H226 - Líquido y vapor inflamables. H302 - Nocivo en caso de ingestión. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Consejos de prudencia (CLP)	P210 – Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. P241 - Utilizar equipos eléctricos/de ventilación/de iluminación a prueba de explosiones. P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas. P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P260 - No respirar los vapores, la niebla, el producto vaporizado P264 - Lavarse minuciosamente las manos, los antebrazos y las zonas expuestas tras la manipulación. P270 – No comer, ni beber ni fumar cuando se utiliza este producto. P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora, protección para los ojos, protección para la cara, protección para los oídos. P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P301+P312 - SI SE INGIERE: Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico si sufre malestar. P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. 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. P310: Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P314 – Consultar a un médico en caso de malestar. P321 - Tratamiento específico (véase la sección 4 en esta etiqueta). P330 - Enjuague la boca. P331 - NO provocar el vómito.

MED-6670 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

P370+P378 - En caso de incendio: Usar polvo químico seco, espuma de alcohol o dióxido de carbono (CO₂) para extinguirlo.

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405: Guardar bajo llave.

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]
Silanetriol, etilo, triacetato	(N.º CAS) 17689-77-9 (N.º CE) 241-677-4	50-70	Tox. aguda 4 (por vía oral), H302 Corr. cut. 1B, H314 Les. oc. 1, H318
Masa de reacción del etilbenceno y xileno	(N.º CAS) No aplicable (N.º CE) 905-588-0 (N.º REACH) 01-2119539452-40	10-30	Líquido inflamable 3, H226 Tox. aguda 4 (cutánea), H312 Tox. aguda 4 (Inhalación:vapor), H332 Iritación cutánea 2, H315 Iritación ocular 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Tox. asp. 1, H304
Alcohol isopropílico	(N.º CAS) 67-63-0 (N.º CE) 200-661-7 (N.º de índice CE) 603-117-00-0	<0,1	Líquido inflamable 2, H225 Iritación ocular 2, H319 STOT SE 3, H336

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.

MED-6670 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	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	Obtener ayuda médica de emergencia. NO provocar el vómito. Enjuagar la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	Nocivo en caso de ingestión. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Síntomas/efectos después de la inhalación	Puede ser corrosivo para las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después del contacto con 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	Este material es dañino por vía oral y puede provocar graves efectos secundarios sobre la salud e incluso la muerte en grandes cantidades. Puede causar quemaduras o irritación del epitelio de la boca, de la garganta y del tracto gastrointestinal. La aspiración a los pulmones puede ocurrir durante la ingestión o el vómito y puede causar daño pulmonar.
Síntomas crónicos	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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 (CO ₂). 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 y vapor inflamables. Los vapores son más pesados que el aire y pueden recorrer considerables distancias hasta una fuente de ignición y prenderse hasta la fuente de dichos vapores.
Peligro de explosión	Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable o explosiva.

MED-6670 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

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, CO ₂). Óxidos de silicio. Formaldehído. Hidrocarburos. Compuestos de sílice.
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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de 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. No respirar el vapor, niebla o producto vaporizado. 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.

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.
--------------------	--

MED-6670 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

Métodos de limpieza

Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Neutralizar cuidadosamente el líquido derramado. Absorber y/o contener el derrame con material inerte. No absorber el producto con material combustible, como serrín ni material de celulosa. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. 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

Precauciones para una manipulación segura

Tratar los recipientes vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables. Puede liberar vapores corrosivos. No respirar los vapores, el producto vaporizado, la niebla. 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. 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. Guardar bajo llave en un lugar seguro.

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

Masa de reacción del etilbenceno y xileno (no aplicable)
--

MED-6670 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

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (puro)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (puro)
UE	Notas	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel (pura)
Austria	Valor medio diario de MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (todos los isómeros)
Austria	Valor medio diario de MAK (ppm)	50 ppm (todos los isómeros)
Austria	Valor a corto plazo MAK (mg/m ³)	442 mg/m ³
Austria	Valor a corto plazo MAK (ppm)	100 ppm
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	221 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	50 ppm
Bélgica	Valor a corto plazo (mg/m ³)	442 mg/m ³
Bélgica	Valor a corto plazo (ppm)	100 ppm
Bélgica	OEL categoría química (BE)	Piel, notación pura de la piel
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puro)
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Croacia	OEL categoría química (HR)	Notación de la piel
Croacia	Croacia - BLV	1,5 mg/l Parámetro: xileno – Medio: sangre – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno (alcohol antes de la exposición al xileno plantea ocurrencia) 1,5 g/g creatinina Parámetro: ácido metilhipúrico - 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)
Chipre	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Chipre	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Chipre	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Chipre	OEL STEL (ppm)	100 ppm

MED-6670 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

Chipre	OEL categoría química (CY)	Piel: potencial de absorción cutánea
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
República Checa	OEL categoría química (CZ)	Potencial de absorción cutánea
República Checa	República Checa – BLV	820 µmol/mmol creatinina Parámetro: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno 1400 mg/g creatinina Parámetro: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno
Dinamarca	Grænsevædi (8 timer) (mg/m ³)	109 mg/m ³ (xileno, todos los isómeros)
Dinamarca	Grænsevædi (8 timer) (ppm)	25 ppm (xileno, todos los isómeros)
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	450 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Estonia	OEL categoría química (ET)	Notación de la piel
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Finlandia	OEL categoría química (FI)	Potencial de absorción cutánea
Finlandia	Finlandia - BLV	Parámetro: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: después del cambio de turno
Francia	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (límite restrictivo)
Francia	VLE (ppm)	100 ppm (límite restrictivo)
Francia	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (límite restrictivo)
Francia	VME (ppm)	50 ppm (límite restrictivo)
Francia	OEL categoría química (FR)	Riesgo de absorción cutánea
Francia	Francia - BLV	1500 mg/g Parámetro de creatinina: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno
Alemania	Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	440 mg/m ³ (todos los isómeros)
Alemania	valor límite de exposición profesional (ppm)	100 ppm (todos los isómeros)
Alemania	Valor límite biológico TRGS 903	2000 mg/l Parámetro: ácido metilhipúrico (tolúrico) (todos los isómeros) – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno (todos los isómeros)

MED-6670 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

Alemania	Categoría química	Notación de la piel todos los isómeros
Gibraltar	Ocho horas mg/m ³	221 mg/m ³ (puro)
Gibraltar	Ocho horas ppm	50 ppm (puro)
Gibraltar	mg/m ³ a corto plazo	442 mg/m ³ (puro)
Gibraltar	ppm a corto plazo	100 ppm (puro)
Gibraltar	OEL categoría química (GI)	Notación pura de la piel
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Grecia	OEL categoría química (GR)	piel: potencial de absorción cutánea
Hungría	AK-érték	221 mg/m ³
Hungría	CK-érték	442 mg/m ³
Hungría	OEL categoría química (HU)	Potencial de absorción cutánea
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (ppm)	50 ppm
Irlanda	LEP (15 min. ref.) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref.) (ppm)	100 ppm
Irlanda	OEL categoría química (IE)	Potencial de absorción cutánea
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puro)
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Italia	OEL categoría química (IT)	piel: potencial de absorción cutánea pura
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Letonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Letonia	OEL categoría química (LV)	piel: potencial de exposición cutánea
Lituania	IPRV (mg/m ³)	221 mg/m ³ (isómeros mixtos, puros)
Lituania	IPRV (ppm)	50 ppm (isómeros mixtos, puros)
Lituania	TPRV (mg/m ³)	442 mg/m ³ (isómeros mixtos, puros)
Lituania	TPRV (ppm)	100 ppm (isómeros mixtos, puros)
Lituania	OEL categoría química (LT)	Notación de la piel
Luxemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Luxemburgo	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburgo	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Luxemburgo	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Luxemburgo	OEL categoría química (LU)	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puro)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Malta	OEL categoría química (MT)	Posibilidad de absorción significativa

MED-6670 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

		a través de la piel pura
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³ (valor calculado)
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (valor calculado)
Noruega	OEL categoría química (NO)	Notación de la piel
Polonia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³ (mezcla de isómeros)
Polonia	NDSCh (mg/m ³)	200 mg/m ³ (mezcla de isómeros)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (valor límite indicativo)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm (valor límite indicativo)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (valor límite indicativo)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 ppm (valor límite indicativo)
Portugal	OEL categoría química (PT)	A4 – No clasificable como carcinógeno en humanos
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
Rumanía	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puro)
Rumanía	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
Rumanía	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Rumanía	OEL categoría química (RO)	Notación pura de la piel
Rumanía	Rumanía - BLV	3 g/l Parámetro: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Eslovaquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Eslovaquia	OEL categoría química (SK)	Potencial de absorción cutánea
Eslovaquia	Eslovaquia - BLV	1,5 mg/l Parámetro: xileno – Medio: sangre – Momento de la obtención de la muestra: al final de la exposición o del turno (todos los isómeros) 2000 mg/l Parámetro: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final de la exposición I del turno
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Eslovenia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Eslovenia	OEL STEL (ppm)	100 ppm

MED-6670 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

Eslovenia	OEL categoría química (SI)	Potencial de absorción cutánea
España	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (valor límite indicativo)
España	VLA-ED (ppm)	50 ppm (valor límite indicativo)
España	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	100 ppm
España	OEL categoría química (ES)	piel: potencial de absorción cutánea
España	España - BLV	1 g/g Parámetro de creatinina: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³ (xileno)
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm (xileno)
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³ (xileno)
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm (xileno)
Suecia	OEL categoría química (SE)	Notación de la piel
Suiza	KZGW (mg/m ³)	870 mg/m ³
Suiza	KZGW (partes por millón)	200 ppm
Suiza	MAK (mg/m ³)	435 mg/m ³
Suiza	MAK (ppm)	100 ppm
Suiza	OEL categoría química (CH)	Notación de la piel
Suiza	Suiza - BLV	2 g/l Parámetro: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Reino Unido	WEL categoría química	Potencial de absorción cutánea
Siloxanos y siliconas, di-Me (63148-62-9)		
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³ (aceite)
Rumanía	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³ (aceite)
Rumanía	OEL categoría química (RO)	Aceite, notación de la piel
Alcohol isopropílico (67-63-0)		
Austria	Valor medio diario de MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Austria	Valor medio diario de MAK (ppm)	200 ppm
Austria	Valor a corto plazo MAK (mg/m ³)	2000 mg/m ³ 2000 mg/m ³ (STEL para gran fundición válido hasta el 31 de diciembre de 2013)
Austria	Valor a corto plazo MAK (ppm)	800 ppm 800 ppm (STEL para gran fundición válido hasta el 31 de diciembre de 2013)

MED-6670 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

Austria	OEL categoría química (AT)	Carcinógeno del grupo C mediante la fabricación de un proceso de ácidos fuertes, Carcinógeno del grupo C mediante la fabricación del proceso de ácidos fuertes
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	500 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	200 ppm
Bélgica	Valor a corto plazo (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Bélgica	Valor a corto plazo (ppm)	400 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	999 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	400 ppm
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 ppm
Croacia	Croacia - BLV	50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: sangre - Tiempo de muestreo: al final del turno de trabajo 50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: orina - Tiempo de muestreo: al final del turno de trabajo
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
República Checa	OEL categoría química (CZ)	Potencial de absorción cutánea
Dinamarca	Grænsevædi (8 timer) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Dinamarca	Grænsevædi (8 timer) (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	600 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	500 mg/m ³ (Propanol)
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (ppm)	200 ppm (Propanol)
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	620 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	400 ppm
Alemania	Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	500 mg/m ³ (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Alemania	valor límite de exposición profesional (ppm)	200 ppm (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y

MED-6670 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

		BGW)
Alemania	Valor límite biológico TRGS 903	25 mg/l Parámetro: Acetato - Medio: sangre entera - Momento de la obtención de la muestra: final del turno 25 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Hungría	AK-érték	500 mg/m ³
Hungría	CK-érték	2000 mg/m ³
Hungría	OEL categoría química (HU)	Potencial de absorción cutánea
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref.) (ppm)	400 ppm
Irlanda	OEL categoría química (IE)	Potencial de absorción cutánea
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	350 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	150 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	600 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	250 ppm
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	245 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	306,25 mg/m ³ (valor calculado)
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	125 ppm (valor calculado)
Polonia	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Portugal	OEL categoría química (PT)	A4 – No clasificable como carcinógeno en humanos
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Rumanía	OEL TWA (ppm)	81 ppm
Rumanía	OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
Rumanía	OEL STEL (ppm)	203 ppm
Rumanía	Rumanía - BLV	50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Eslovaquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³

MED-6670 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

Eslovenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Eslovenia	OEL STEL (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Eslovenia	OEL STEL (ppm)	400 ppm
España	VLA-ED (mg/m ³)	500 mg/m ³ (está prohibida la comercialización parcial o total o el uso de esta sustancia como compuesto fitosanitario o biocida)
España	VLA-ED (ppm)	200 mg/m ³ (está prohibida la comercialización parcial o total o el uso de esta sustancia como compuesto fitosanitario o biocida)
España	VLA-EC (mg/m ³)	1000 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	400 ppm
España	España - BLV	40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: orina; hora de muestreo: final de la semana de trabajo
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Suiza	KZGW (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Suiza	KZGW (partes por millón)	400 ppm
Suiza	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Suiza	MAK (ppm)	200 ppm
Suiza	Suiza - BLV	25 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno 25 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: sangre entera - Momento de la obtención de la muestra: al final del turno
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	500 ppm

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.

MED-6670 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

Equipo de protección individual Guantes. Ropa de protección. Gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente: llevar equipo de 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 Llevar guantes de protección.

Protección de los ojos 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	Incoloro
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
Punto de congelación	No se dispone de datos
Punto de ebullición	140 °C (284 °F)
Punto de ignición	27 °C (81 °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 25-35 %

MED-6670 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

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 y vapor inflamables. 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

La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos. Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de silicio. 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
Nocivo en caso de ingestión. (Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

MED-6670 PART A	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg de peso corporal
Silanetriol, etilo, triacetato (17689-77-9)	
DL50 oral en ratas	1460 mg/kg
LD50 oral	1462 mg/kg
Masa de reacción del etilbenceno y xileno	
DL50 oral en ratas	3523 mg/kg
LC50 (concentración letal media) por inhalación en ratas	6700 ppm/4h
ATE CLP (dérmica)	1100 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (gases)	6700 ppmv/4 h
ATE CLP (vapores)	11 mg/l/4 h
Alcohol isopropílico (67-63-0)	
LD50 oral	4384 mg/kg
LD50 cutánea en conejos	12 956 mg/kg (16,4 ml/kg pc)
LC50 (concentración letal media) por inhalación en ratas	72 600 mg/m ³ (Tiempo de exposición: 4 horas)

Irritación/corrosión cutánea
Lesiones oculares o irritación ocular

Provoca quemaduras graves en la piel.
Provoca lesiones oculares graves.

MED-6670 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

Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	No clasificada (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)	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología: general Sin clasificar.

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
CL50 en peces 1	9640 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [flujo continuo])
CE50 en Daphnia 1	13 299 mg/l (Tiempo de exposición: 48 horas; Especie: Daphnia magna)
CE50 otros organismos acuáticos 1	1000 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; Especie: Desmodesmus subspicatus)
CL50 en peces 2	11 130 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [estática])
CE50 otros organismos acuáticos 2	1000 mg/l (Tiempo de exposición: 72 horas; Especie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistencia y degradabilidad

MED-6670 Part A	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

MED-6670 Part A	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua (Log Pow)	0,05 (a 25 °C)

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.

MED-6670 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

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.

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				
2920	2920	2920	2920	2920
14.2. Designación oficial de transporte de la ONU				
LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P. (Silanetriol, acetato de etilo, triacetato, xilenos)	LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P. (Silanetriol, acetato de etilo, triacetato, xilenos)	LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P. (Silanetriol, acetato de etilo, triacetato, xilenos)	LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P. (Silanetriol, acetato de etilo, triacetato, xilenos)	LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P. (Silanetriol, acetato de etilo, triacetato, xilenos)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
14.4. Grupo de embalaje				
II	II	II	II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No

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

MED-6670 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

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	29/09/2020
2	Identificación de los peligros	Modificado	29/09/2020
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	29/09/2020

Fecha del preparado o última revisión 29/09/2020

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:

Tox. aguda 4 (cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Tox. aguda 4 (Inhalación: vapor)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4
Tox. aguda 4 (por vía oral)	Toxicidad aguda (por vía oral), categoría 4
Tox. asp. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Les. oc. 1	Irritación ocular/lesión ocular grave, categoría 1
Irritación ocular 2	Lesión ocular grave/irritación ocular grave, categoría 2
Líquido inflamable 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Líquido inflamable 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Corr. cut. 1B	Irritación/corrosión cutánea, categoría 1, subcategoría 1B
Irritación cutánea 2	Irritación/corrosión cutánea, categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición repetida, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

MED-6670 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

STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única, categoría 3, narcosis
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquido y vapor inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH – Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN – Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
ADR – Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE – Toxicidad Aguda Estimada
BCF – Factor de Bioconcentración
BEI – Índices de Exposición Biológica (BEI)
BOD – Demanda Bioquímica de Oxígeno
N.º CAS – Número del Servicio de Resúmenes Químicos
CLP – CLP – Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) N.º 1272/2008
DQO – Demanda química de oxígeno
CE – Comunidad Europea
CE50 – Concentración Efectiva Media
CEE – Comunidad Económica Europea
EINECS – Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
EmS-No. (Fire) – IMDG Emergency Schedule Fire
EmS-No. (Incendios) – Simulacro de emergencia de incendio de IMDG programado
UE – Unión Europea
CERC50 – CE50 en Términos de Reducción de la Tasa de Crecimiento
SGA – Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos
IARC – Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA – Asociación Internacional del Transporte Aéreo
IBC Code – Código Internacional para Químicos a Granel
IMDG – Productos Peligrosos Marítimos Internacionales
IPRV – Ilgaliaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – Valor Límite de Exposición Profesional
CL50 – Concentración Letal Media
DL50 – Dosis Letal Media
LOAEL – Nivel Más Bajo de Efecto Adverso Observado
LOEC – Concentración Más Baja de Efecto de Concentración
Log Koc – Coeficiente de Partición Carbono Orgánico en Suelo-Agua
Log Kow – Coeficiente de Partición Octanol/Agua
Log Pow – Proporción de la concentración de equilibrio (C) de una sustancia disuelta en un sistema de dos fases, consistente de dos disolventes muy inmiscibles, en este caso, octanol y agua
MAK – Concentración Máxima en el Lugar de Trabajo /Concentración Máxima Permissible
MARPOL – Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOAEL – Nivel de Efecto Adverso No Observado
NOEC – Concentración sin efecto observado
NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP – Programa Nacional de Toxicología
OEL – Límites de Exposición Laboral
PBT – Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PEL – Límite de Exposición Permissible
pH – Hidrógeno potencial
REACH – Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos
RID – Regulaciones sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
TDAA – Temperatura de Autodescomposición acelerada
FDS – Ficha de Seguridad
STEL – Límite de Exposición a Corto Plazo
STOT – Toxicidad Específica en Determinados Órganos
TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TELTRK – Concentraciones de Orientación Técnica
ThOD – Demanda Teórica de oxígeno
TLM – Límite de Tolerancia Medio
TLV – 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-Nitrosamina
TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte
TSCA – Ley de Control de Sustancias Tóxicas
TWA – Media de Tiempo Ponderada
COV – Compuestos Orgánicos Volátiles
VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB – Muy Persistente y Muy Bioacumulable
WEL – 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 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,

MED-6670 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

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.

MED-6670 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: 29/09/2020 Fecha de emisión: 13/12/2013

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 MED-6670 Part B
Sinónimos Dispersión 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

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 : +1 703-527-3887 CHEMTREC (internacional y marítimo), 800-424-9300
CHEMTREC (en EE. UU.)
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]

Líquido inflamable 3 H226
Tox. aguda 4 (cutánea) H312
Irritación cutánea 2 H315
Irritación ocular 2 H319
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373
Tox. asp. 1 H304

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)



GHS02



GHS07



GHS08

MED-6670 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	Masa de reacción del etilbenceno y xileno
Indicaciones de peligro (CLP)	H226 - Líquido y vapor inflamables. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H312 - Nocivo en contacto con la piel. H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Consejos de prudencia (CLP)	P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. P241 - Utilizar equipos eléctricos/de ventilación/de iluminación a prueba de explosiones. P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas. P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P260 - No respire polvo/vaho/gas/bruma/vapores/pulverizaciones. P264 - Lavar a fondo las manos, los antebrazos y la cara después de la manipulación. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora, protección para los ojos, protección para la cara, protección para los oídos. P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. 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. P312 - Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico si sufre malestar. P321 - Tratamiento específico (véase la sección 4 en esta etiqueta). P331 - NO provocar el vómito. P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

MED-6670 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

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios adecuados para apagarlo.
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405: Guardar bajo llave.
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]
Masa de reacción del etilbenceno y xileno	(N.º CAS) No aplicable (N.º CE) 905-588-0 (N.º REACH) 01 2119539452 40	60-80	Líquido inflamable 3, H226 Tox. aguda 4 (cutánea), H312 Tox. aguda 4 (Inhalación:vapor), H332 Irritación cutánea 2, H315 Irritación ocular 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Tox. asp. 1, H304
Siloxanos y siliconas, dimetilo, metil hidrógeno	(N.º CAS) 68037-59-2	< 5	Irritación cutánea 2, H315 Irritación ocular 2, H319 STOT SE 3, H335

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

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.

Primeros auxilios después del contacto con la piel

Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Empapar inmediatamente la zona afectada con agua durante 15 minutos como mínimo. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o al médico.

MED-6670 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

Primeros auxilios después del contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o al médico.
Primeros auxilios después de la ingestión	NO provocar el vómito. Enjuagar la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Síntomas/efectos después de la inhalación	Irritación de las vías respiratorias y el resto de las membranas mucosas.
Síntomas/efectos después del contacto con la piel	Enrojecimiento, dolor, hinchazón, picor, quemazón, sequedad y dermatitis. Este material es dañino por contacto con la piel y puede provocar graves efectos secundarios sobre la salud e incluso la muerte en grandes cantidades. Este material puede ser absorbido a través la piel y de los ojos.
Síntomas/efectos después del contacto con los ojos	El contacto provoca una irritación grave con enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
Síntomas/efectos después de la ingestión	La aspiración a los pulmones puede ocurrir durante la ingestión o el vómito y puede causar daño pulmonar.
Síntomas crónicos	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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. 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 y vapor inflamables. Los vapores son más pesados que el aire y pueden recorrer considerables distancias hasta una fuente de ignición y prenderse hasta la fuente de dichos vapores.
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.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Óxidos de silicio. Óxidos de carbono (CO, CO ₂). 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.
--------------------------------------	--

MED-6670 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

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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de 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. No respirar el vapor, niebla o producto vaporizado. 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.

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. Absorber y/o contener el derrame con material inerte. No absorber el producto con material combustible, como serrín ni material de celulosa. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. 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.

MED-6670 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 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.

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar vapores, niebla, aerosol. 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. Manipular el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Medidas de higiene

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.

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

Masa de reacción del etilbenceno y xileno		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (puro)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (puro)
UE	Notas	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel (pura)
Austria	Valor medio diario de MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (todos los isómeros)
Austria	Valor medio diario de MAK (ppm)	50 ppm (todos los isómeros)
Austria	Valor a corto plazo MAK (mg/m ³)	442 mg/m ³
Austria	Valor a corto plazo MAK (ppm)	100 ppm

MED-6670 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

Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	221 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	50 ppm
Bélgica	Valor a corto plazo (mg/m ³)	442 mg/m ³
Bélgica	Valor a corto plazo (ppm)	100 ppm
Bélgica	OEL categoría química (BE)	Piel, notación pura de la piel
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puro)
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Croacia	OEL categoría química (HR)	Notación de la piel
Croacia	Croacia - BLV	1,5 mg/l Parámetro: xileno – Medio: sangre – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno (alcohol antes de la exposición al xileno plantea ocurrencia) 1,5 g/g creatinina Parámetro: ácido metilhipúrico - 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)
Chipre	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Chipre	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Chipre	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Chipre	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Chipre	OEL categoría química (CY)	Piel: potencial de absorción cutánea
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
República Checa	OEL categoría química (CZ)	Potencial de absorción cutánea
República Checa	República Checa – BLV	820 µmol/mmol creatinina Parámetro: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno 1400 mg/g creatinina Parámetro: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno
Dinamarca	Grænsevædi (8 timer) (mg/m ³)	109 mg/m ³ (xileno, todos los isómeros)
Dinamarca	Grænsevædi (8 timer) (ppm)	25 ppm (xileno, todos los isómeros)

MED-6670 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

Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	450 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Estonia	OEL categoría química (ET)	Notación de la piel
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Finlandia	OEL categoría química (FI)	Potencial de absorción cutánea
Finlandia	Finlandia - BLV	Parámetro: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: después del cambio de turno
Francia	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (límite restrictivo)
Francia	VLE (ppm)	100 ppm (límite restrictivo)
Francia	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (límite restrictivo)
Francia	VME (ppm)	50 ppm (límite restrictivo)
Francia	OEL categoría química (FR)	Riesgo de absorción cutánea
Francia	Francia - BLV	1500 mg/g Parámetro de creatinina: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno
Alemania	Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	440 mg/m ³ (todos los isómeros)
Alemania	valor límite de exposición profesional (ppm)	100 ppm (todos los isómeros)
Alemania	Valor límite biológico TRGS 903	2000 mg/l Parámetro: ácido metilhipúrico (tolúrico) (todos los isómeros) – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno (todos los isómeros)
Alemania	Categoría química	Notación de la piel todos los isómeros
Gibraltar	Ocho horas mg/m ³	221 mg/m ³ (puro)
Gibraltar	Ocho horas ppm	50 ppm (puro)
Gibraltar	mg/m ³ a corto plazo	442 mg/m ³ (puro)
Gibraltar	ppm a corto plazo	100 ppm (puro)
Gibraltar	OEL categoría química (GI)	Notación pura de la piel
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Grecia	OEL categoría química (GR)	piel: potencial de absorción cutánea
Hungría	AK-érték	221 mg/m ³
Hungría	CK-érték	442 mg/m ³
Hungría	OEL categoría química (HU)	Potencial de absorción cutánea

MED-6670 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

Irlanda	OEL (8 horas ref.) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (ppm)	50 ppm
Irlanda	LEP (15 min. ref.) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref.) (ppm)	100 ppm
Irlanda	OEL categoría química (IE)	Potencial de absorción cutánea
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puro)
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Italia	OEL categoría química (IT)	piel: potencial de absorción cutánea pura
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Letonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Letonia	OEL categoría química (LV)	piel: potencial de exposición cutánea
Lituania	IPRV (mg/m ³)	221 mg/m ³ (isómeros mixtos, puros)
Lituania	IPRV (ppm)	50 ppm (isómeros mixtos, puros)
Lituania	TPRV (mg/m ³)	442 mg/m ³ (isómeros mixtos, puros)
Lituania	TPRV (ppm)	100 ppm (isómeros mixtos, puros)
Lituania	OEL categoría química (LT)	Notación de la piel
Luxemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Luxemburgo	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburgo	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Luxemburgo	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Luxemburgo	OEL categoría química (LU)	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puro)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Malta	OEL categoría química (MT)	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel pura
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³ (valor calculado)
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (valor calculado)
Noruega	OEL categoría química (NO)	Notación de la piel
Polonia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³ (mezcla de isómeros)
Polonia	NDSCh (mg/m ³)	200 mg/m ³ (mezcla de isómeros)

MED-6670 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

Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (valor límite indicativo)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm (valor límite indicativo)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (valor límite indicativo)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 ppm (valor límite indicativo)
Portugal	OEL categoría química (PT)	A4 – No clasificable como carcinógeno en humanos
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
Rumanía	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puro)
Rumanía	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
Rumanía	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Rumanía	OEL categoría química (RO)	Notación pura de la piel
Rumanía	Rumanía - BLV	3 g/l Parámetro: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Eslovaquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Eslovaquia	OEL categoría química (SK)	Potencial de absorción cutánea
Eslovaquia	Eslovaquia - BLV	1,5 mg/l Parámetro: xileno – Medio: sangre – Momento de la obtención de la muestra: al final de la exposición o del turno (todos los isómeros) 2000 mg/l Parámetro: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final de la exposición I del turno
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Eslovenia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Eslovenia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Eslovenia	OEL categoría química (SI)	Potencial de absorción cutánea
España	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (valor límite indicativo)
España	VLA-ED (ppm)	50 ppm (valor límite indicativo)
España	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	100 ppm
España	OEL categoría química (ES)	piel: potencial de absorción cutánea
España	España - BLV	1 g/g Parámetro de creatinina: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³ (xileno)
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm (xileno)
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³ (xileno)

MED-6670 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

Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm (xileno)
Suecia	OEL categoría química (SE)	Notación de la piel
Suiza	KZGW (mg/m ³)	870 mg/m ³
Suiza	KZGW (partes por millón)	200 ppm
Suiza	MAK (mg/m ³)	435 mg/m ³
Suiza	MAK (ppm)	100 ppm
Suiza	OEL categoría química (CH)	Notación de la piel
Suiza	Suiza - BLV	2 g/l Parámetro: ácido metilhipúrico – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Reino Unido	WEL categoría química	Potencial de absorción cutánea

8.2. Controles de la 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. 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.

Equipo de protección individual

Guantes. Ropa de protección. Gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente: llevar equipo de protección respiratoria.



Materiales para la ropa de protección

Protección de las manos

Protección de los ojos

Protección de la piel y el cuerpo

Protección respiratoria

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

Llevar guantes de protección.

Usar gafas de protección frente a agentes químicos.

Usar ropa protectora adecuada.

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.

MED-6670 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 9: Peligros físicos y químicos

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	Incoloro
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
Punto de congelación	No se dispone de datos
Punto de ebullición	140 °C (284 °F)
Punto de ignición	27 °C (80,6 °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

Reacciona violentamente con los oxidantes fuertes. Mayor riesgo de incendio o explosión.

10.2. Estabilidad química

Líquido y vapor inflamables. 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

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 de las vías respiratorias. Puede producir gas hidrógeno explosivo en contacto con productos incompatibles o por descomposición térmica.

MED-6670 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 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Nocivo en contacto con la piel. Sin clasificar.

MED-6670 PART B	
ATE CLP (dérmica)	1571,429 mg/kg de peso corporal
Masa de reacción del etilbenceno y xileno (no aplicable)	
DL50 oral en ratas	3523 mg/kg
LC50 (concentración letal media) por inhalación en ratas	6700 ppm/4h
ATE CLP (dérmica)	1100 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (vapores)	11 mg/l/4 h

Iritación/corrosión cutánea	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	No clasificada (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)	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología: general Sin clasificar.

12.2. Persistencia y degradabilidad

MED-6670 Part B	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

MED-6670 Part B	
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.

MED-6670 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 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.

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				
1307	1307	1307	1307	1307
14.2. Designación oficial de transporte de la ONU				
XILENOS (SOLUCIÓN)	XILENOS (SOLUCIÓN)	XILENOS (SOLUCIÓN)	XILENOS (SOLUCIÓN)	XILENOS (SOLUCIÓN)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No

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

MED-6670 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

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, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	Cambios en las secciones completas tras cambios en la composición y en la clasificación	Modificado	29/09/2020
2	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Modificado	29/09/2020
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	29/09/2020

Fecha del preparado o última revisión 29/09/2020

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:

Tox. aguda 4 (cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Tox. aguda 4 (Inhalación: vapor)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4
Tox. asp. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Irritación ocular 2	Lesión ocular grave/irritación ocular grave, categoría 2
Líquido inflamable 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Irritación cutánea 2	Irritación/corrosión cutánea, categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición repetida, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquido y vapor inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

MED-6670 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

H373

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH – Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN – Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
ADR – Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE - Toxicidad Aguda Estimada
BCF - Factor de Bioconcentración
BEI - Índices de Exposición Biológica (BEI)
BOD – Demanda Bioquímica de Oxígeno
N.º CAS - Número del Servicio de Resúmenes Químicos
CLP – Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) N.º 1272/2008
DQO – Demanda química de oxígeno
CE – Comunidad Europea
CE50 - Concentración Efectiva Media
CEE – Comunidad Económica Europea
EINECS – Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
EmS-No. (Fire) - IMDG Emergency Schedule Fire
EmS-No. (Incendios) - Simulacro de emergencia de incendio de IMDG programado
UE – Unión Europea
CErC50 - CE50 en Términos de Reducción de la Tasa de Crecimiento
SGA – Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos
IARC – Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA – Asociación Internacional del Transporte Aéreo
IBC Code – Código Internacional para Químicos a Granel
IMDG – Productos Peligrosos Marítimas Internacionales
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – Valor Límite de Exposición Profesional
CL50 – Concentración Letal Media
DL50 – Dosis Letal Media
LOAEL – Nivel Más Bajo de Efecto Adverso Observado
LOEC – Concentración Más Baja de Efecto de Concentración
Log Koc – Coeficiente de Partición Carbono Orgánico en Suelo-Agua
Log Kow – Coeficiente de Partición Octanol/Agua
Log Pow – Proporción de la concentración de equilibrio (C) de una sustancia disuelta en un sistema de dos fases, consistente de dos disolventes muy inmiscibles, en este caso, octanol y agua
MAK – Concentración Máxima en el Lugar de Trabajo /Concentración Máxima Permisible
MARPOL - Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOAEL - Nivel de Efecto Adverso No Observado
NOEC - Concentración sin efecto observado
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP – Programa Nacional de Toxicología
OEL - Límites de Exposición Laboral
PBT - Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PEL - Límite de Exposición Permisible
pH – Hidrógeno potencial
REACH – Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos
RID – Regulaciones sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
TDAA - Temperatura de Autodescomposición acelerada
FDS - Ficha de Seguridad
STEL - Límite de Exposición a Corto Plazo
STOT - Toxicidad Específica en Determinados Órganos
TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TELTRK – Concentraciones de Orientación Técnica
ThOD – Demanda Teórica de oxígeno
TLM - Límite de Tolerancia Medio
TLV - 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-Nitrosamina
TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
TSCA – Ley de Control de Sustancias Tóxicas
TWA – Media de Tiempo Ponderada
COV – Compuestos Orgánicos Volátiles
VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB – Muy Persistente y Muy Bioacumulable
WEL – 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 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.