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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : PC11
UFI : KF6W-40G5-P00S-3WQ4

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

Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
Categoría de uso principal : Uso consumidores,Uso profesional

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

Proveedor
Pittsburgh Corning Europe Inc.
Albertkade 1
BE 3980 Tessenderlo
België
T +32 (0) 13 66 17 21, F +32 (0) 13 667 854
www.foamglas.com

1.4. Teléfono de emergencia

País/Zona	Empresa	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. Departamento de Madrid. C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid.	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos) (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables, categoría 3 H226
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Indicaciones de peligro (CLP) : H226 - Líquidos y vapores inflamables.
Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
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 material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0,1% evaluadas de acuerdo con REACH Anexo XIII

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	methanol (67-56-1)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	methanol (67-56-1)

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

Componente	
Sustancia(s) no incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, de REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o por no tener propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.	Acetato de n-butilo (123-86-4)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Acetato de n-butilo sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (BE, GB)	N° CAS: 123-86-4 N° CE: 204-658-1 N° Índice: 607-025-00-1 REACH-no: 01-2119485493-29	<18	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
methanol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (BE, FR, GB, NL, CH); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Índice: 603-001-00-X REACH-no: 01-2119433307-44	<2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 (ATE=300 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg de peso corporal) STOT SE 1, H370
Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides	N° CAS: 61789-72-8 N° CE: 263-081-3 REACH-no: 01-2119970169-28	<0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Límites de concentración específicos:		
Nombre	**Identificador de producto**	**Límites de concentración específicos (%)**
methanol	N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Índice: 603-001-00-X REACH-no: 01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1; H370

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. Llame a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Consultar a un médico en caso de malestar.

Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación puede originar: irritación, tos, resuello corto. Puede causar dolor de cabeza y mareos. Puede provocar somnolencia o vértigo. Consiga atención médica si persiste la dificultad respiratoria.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Quitar toda ropa o calzado manchados. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irrita los ojos. Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Consultar un médico.

Síntomas/efectos después de ingestión : La ingestión de este producto producir un riesgo para la salud. Si se ingiere puede causar daño pulmonar. Pedir asistencia médica, incluso en ausencia de signos inmediatos.

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

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico o al servicio de urgencias.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : bruma acuosa, dióxido de carbono, espuma y polvo.

Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

Peligro de explosión : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Evacuar la zona.

Instrucciones para extinción de incendio : Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

Protección durante la extinción de incendios : Respirador autónomo. Protección completa del cuerpo. No intervenir sin un equipo de intervención adaptado.

Otros datos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Elimine cualquier posible fuente de ignición. Ninguna llama nuda, ni chispas y no fumar.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use equipo de protección personal - vea el punto 8. Limite la propagación.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. No intervenir sin un equipo de intervención adaptado.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Recoger el vertido.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza : El líquido se absorbe con gránulos o similar. Recoger en recipientes adecuados. Enjuague bien con agua. Manejo adicional del derrame - ver punto 13. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.

Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento : Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Lugar de almacenamiento : Consérvese al abrigo del sol y de todas otras fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

methanol (67-56-1)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	260 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm

DNEL y PNEC

Bitumen (8052-42-4)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	2,88 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	0,61 mg/m³

siliciumdioxide, amorf (7631-86-9)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	4 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	0,963 mg/m³

methanol (67-56-1)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	20 mg/kg peso corporal/día
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	130 mg/m³
Aguda - efectos locales, inhalación	130 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	20 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	130 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	130 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	4 mg/kg peso corporal/día
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	26 mg/m³
Aguda - efectos sistémicos, oral	4 mg/kg peso corporal/día
Aguda - efectos locales, inhalación	26 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	4 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	26 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	4 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	26 mg/m³

calciumcarbonaat (471-34-1)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	6,36 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, oral	6,1 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	6,1 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1,06 mg/m³
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	100 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:
Durante las pulverizaciones úsese equipo respiratorio adecuado.

Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:
Guantes.
Símbolo/s del equipo de protección personal:



Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:
En caso de situación de riesgo: gafas de seguridad o pantalla facial

Protección cutánea

Protección de la piel y del cuerpo:
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Protección de las manos:
Guantes de protección de caucho nitrilo

Protección respiratoria

Protección respiratoria:
Ventilación, aspiración local o protección respiratoria. Alta concentración de gas/vapor: careta antigás con filtro A

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:
Evitar su liberación al medio ambiente.
Otros datos:
No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Negro.
Apariencia	:	Pasta.
Olor	:	Caracterizaciones.
Umbral olfativo	:	No disponible
Punto de fusión	:	No disponible
Punto de solidificación	:	No disponible
Punto de ebullición	:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	:	No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	:	No disponible
Punto de inflamación	:	37 °C
Temperatura de auto-inflamación	:	No disponible
Temperatura de descomposición	:	No disponible
pH	:	No disponible
Viscosidad, cinemática	:	No disponible
Solubilidad	:	No disponible
Log Kow	:	No disponible
Presión de vapor	:	No disponible
Presión de vapor a 50°C	:	No disponible
Densidad	:	1,21 kg/l (20°C)
Densidad relativa	:	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	:	No disponible
Características de las partículas	:	No aplicable

9.2. Otros datos

Otras características de seguridad

Contenido de COV : 207 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

10.2. Estabilidad química

Líquido combustible.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Toda fuente de calor, incluso de la luz directa del sol. Evitar el fuego y las chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición. Evitar golpes y fricción.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar choques y rozes.

10.5. Materiales incompatibles

Alcalinos. Acidos. Oxidising agents.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El fuego puede liberar óxidos de carbono (CO) y humo.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.° 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides (61789-72-8)	
DL50 oral	344 mg/kg
DL50 cutánea rata	3413 mg/kg

methanol (67-56-1)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 oral	5628 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	15800 mg/kg
DL50 vía cutánea	15800 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	85 mg/l/4h
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	64000 ppm/4h
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	85000 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

methanol (67-56-1)	
pH	No hay datos disponibles en la literatura.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

methanol (67-56-1)	
pH	No hay datos disponibles en la literatura.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad para la reproducción : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

methanol (67-56-1)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central, ojos).

Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro por aspiración : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

methanol (67-56-1)	
Viscosidad, cinemática	0,685 – 0,743 mm²/s

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides (61789-72-8)	
CL50 peces 1	0,1 mg/l
CE50 Daphnia 1	0,059 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	0,11 mg/l

methanol (67-56-1)	
CL50 peces 1	15400 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
CL50 peces 2	10800 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CE50 Daphnia 2	24500 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CE50 otros organismos acuáticos 1	10000 mg/l waterflea

methanol (67-56-1)	
CE50 otros organismos acuáticos 2	12000 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	22000 mg/l OECD 201: Algas: Ensayo de inhibición del crecimiento, Pseudokirchneriella subcapitata, sistema estático, agua dulce, valor experimental, tasa de crecimiento
Umbral tóxico otros organismos acuáticos 1	6600 mg/l (16 h; Pseudomonas putida)
Umbral tóxico algas 1	530 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)
Umbral tóxico algas 2	8000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)

12.2. Persistencia y degradabilidad

PC11	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides (61789-72-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

methanol (67-56-1)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0,6 – 1,1 g O_2/g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,4 g O_2/g sustancia
DTO	1,5 g O_2/g sustancia

Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

methanol (67-56-1)	
FBC peces 1	< 10 (72 h; Leuciscus idus)
FBC peces 2	1 (72 h; Cyprinus carpio)
Log Pow	-0,77
Potencial de bioacumulación	Débil potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

methanol (67-56-1)	
Tensión superficial	0,023 N/m (20 °C)
Log Koc	-0,89 – -0,21 log Koc, valor calculado
Ecología - suelo	Muy móvil en los suelos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PC11
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	methanol (67-56-1)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	methanol (67-56-1)

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

PC11	
Otros datos	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 de los residuos : Prohibición de tirar al desagüe o a los ríos. Eliminar de acuerdo con las recomendaciones locales en vigor.

Información adicional : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Limpie incluso las fugas o vertidos de escasa consideración si es possible sin demasiado riesgo.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 08 04 09* - Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Código HP : HP3 - “Inflamable”:
– residuos líquidos inflamables: residuos líquidos con un punto de inflamación inferior a 60 °C, o gasóleos, carburantes diésel y aceites ligeros para calefacción usados con un punto de inflamación entre > 55 °C y ≤ 75 °C;
– residuos líquidos o sólidos pirofóricos inflamables: residuos líquidos o sólidos que, aun en pequeñas cantidades, pueden inflamarse al cabo de cinco minutos de entrar en contacto con el aire;
– residuos sólidos inflamables: residuos sólidos que se inflaman con facilidad o que pueden provocar fuego o contribuir a provocar fuego por fricción;
– residuos gaseosos inflamables: residuos gaseosos que se inflaman con el aire a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa;
– residuos que reaccionan en contacto con el agua: residuos que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables en cantidades peligrosas;
– otros residuos inflamables: aerosoles inflamables, residuos que experimentan calentamiento espontáneo inflamables, residuos de peróxidos orgánicos inflamables y residuos autorreactivos inflamables.
HP5 - “Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración”: corresponde a los residuos que pueden provocar una toxicidad específica en determinados órganos, bien por una exposición única bien por exposiciones repetidas, o que pueden provocar efectos tóxicos agudos por aspiración.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / ADN / RID

ADR	IMDG	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID			
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte			

ADR	IMDG	ADN	RID
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
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
No aplicable (cf. 2.2.3.1.5)			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre
Reglamento para el transporte (ADR) : No aplicable (cf. 2.2.3.1.5)

Transporte marítimo
Reglamento para el transporte (IMDG) : No aplicable (cf. 2.2.3.1.5)

Transporte por vía fluvial
Reglamento para el transporte (ADN) : No aplicable (cf. 2.2.3.1.5)

Transporte ferroviario
Reglamento para el transporte (RID) : No aplicable (cf. 2.2.3.1.5)

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No figura en la lista de agotamiento del ozono (Reglamento UE 2024/590)
No contiene sustancias que figuren en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento (UE) 2024/590 sobre sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) nº 428/2009 del Consejo, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario para el control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 207 g/l

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Skin Corr. 1	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1
STOT SE 1	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 1
STOT SE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H370	Provoca daños en los órganos.
H371	Puede provocar daños en los órganos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto