



A CSW Industrials Company

METACaulK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 26/01/2024 Fecha de revisión: 29/01/2024 Reemplaza la versión de: 29/01/2024 Versión: 1.3

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 : METACaulK® 1000
UFI : NVU0-20YQ-200E-7JQW
Grupo de productos : Mezclas

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial
Uso de la sustancia/mezcla : Agentes ignífugos y antiincendios

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

Fabricante

RectorSeal, LLC
2601 Spennick Drive
77055 Houston, Texas
USA
T (800)-231-3345 or (713)263-8001
www.rectorseal.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para emergencias Químicas Llamar CHEMTREC 24hr/día 7días/semana.
Dentro de USA y Canadá: 1.800.424.9300.
Fuera de USA y Canadá: +1.703.527.3887
(Se aceptan llamadas a cobro revertido)

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
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)
España	Chemtrec - Spain	Barcelona	Local (City) +34 931 76 85 45	
España	Chemtrec - Spain		Toll Free 900 868 538	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412

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

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

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Contiene

: Ethylendiamin-o-phosphat; 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil-

Indicaciones de peligro (CLP)

: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

METACaulK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar el humo, los vapores, el polvo.
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Llevar equipo de protección para los ojos y la cara, ropa de protección, guantes de protección.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver intrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	Ethylene Glycol, 1,2-Ethenediol (107-21-1)(¹), ethyl acetate (141-78-6)(¹), Methanol (67-56-1)(¹), Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5), 1-Propanol,2-amino-2-methyl- (124-68-5), 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2), iron(III) oxide (1309-37-1), graphite (7782-42-5), quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)(¹)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	Ethylene Glycol, 1,2-Ethenediol (107-21-1)(¹), ethyl acetate (141-78-6)(¹), Methanol (67-56-1)(¹), Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5), 1-Propanol,2-amino-2-methyl- (124-68-5), 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2), iron(III) oxide (1309-37-1), graphite (7782-42-5), quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)(¹)

(¹) Sustancia(s) añadida(s) si su concentración <0,1% con carácter voluntario

La mezcla contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se han identificado con 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

Componente	
Sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, de REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o por 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.	Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
iron(III) oxide sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 1309-37-1 N° CE: 215-168-2	16,902 – 18,78	No clasificado
kaolin sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 1332-58-7 N° CE: 310-194-1	6,4896 – 6,6924	No clasificado
Ethylendiamin-o-phosphat	N° CAS: 14852-17-6 N° CE: 238-914-9	1,21	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Polyethylene glycol octylphenyl ether en la lista de candidatas REACH (4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol, etoxilado) materia enumerada en Anexo XIV de REACH (4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenol, ethoxylated (covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues)) se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina	N° CAS: 9036-19-5	≥ 1,1109	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-Propanol,2-amino-2-methyl-	N° CAS: 124-68-5 N° CE: 204-709-8 N° Índice: 603-070-00-6	0,963 – 1,07	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

METACaulk® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
graphite sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 7782-42-5 N° CE: 231-955-3	0,5157	Aquatic Chronic 2, H411
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 123-42-2 N° CE: 204-626-7 N° Índice: 603-016-00-1	0,4257 – 0,43	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 3 (Inhalación: vapor), H331 Eye Irrit. 2, H319
2-methyl-4-isothiazolin-3-one	N° CAS: 2682-20-4	0,07242 – 0,1207	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-Propanol, 2-methyl-2-(methilamino)	N° CAS: 27646-80-6	0,0535 – 0,107	Acute Tox. 3 (Cutánea), H311
Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 107-21-1 N° CE: 203-473-3 N° Índice: 603-027-00-1	≤ 0,02751826	Acute Tox. 4 (Oral), H302
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 14808-60-7 N° CE: 238-878-4	0,0243	No clasificado
ethyl acetate sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 141-78-6 N° CE: 205-500-4 N° Índice: 607-022-00-5	≤ 0,00033066	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Methanol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); 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	≤ 0,00014696	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone	N° CAS: 123-42-2 N° CE: 204-626-7 N° Índice: 603-016-00-1	(10 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319
Methanol	N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Índice: 603-001-00-X	(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 en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de información adicional

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m³
	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m³
	40 ppm
Comentarios	Skin
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Etilenglicol
VLA-ED (OEL TWA)	52 mg/m³
	20 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	104 mg/m³

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	
	40 ppm
Comentarios	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
ethyl acetate (141-78-6)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetato de etilo
VLA-ED (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Comentarios	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Methanol (67-56-1)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m³
	200 ppm
Comentarios	Skin
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Metanol (Alcohol metílico)
VLA-ED (OEL TWA)	266 mg/m³
	200 ppm
Comentarios	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
España - Valores límite biológicos	
Nombre local	Metanol (Alcohol metílico)
BLV	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)

METACaulk® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Methanol (67-56-1)	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Diacetona alcohol
VLA-ED (OEL TWA)	241 mg/m³ 50 ppm
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
iron(III) oxide (1309-37-1)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Óxido de hierro (III)
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m³ polvo y humos, como Fe
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
kaolin (1332-58-7)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Caolín
VLA-ED (OEL TWA)	2 mg/m³ Fracción respirable
Comentarios	d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles), e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
graphite (7782-42-5)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Grafito
VLA-ED (OEL TWA)	2 mg/m³ polvo. Fracción respirable
Comentarios	d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m³ (respirable dust)
Comentarios	(Year of adoption 2003)
Referencia normativa	SCOEL Recommendations
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sílice Cristalina: Cuarzo
VLA-ED (OEL TWA)	0,1 mg/m³ Fracción respirable 0,05 mg/m³ Fracción respirable. Entrada en vigor en enero de 2022
Comentarios	v (Agente cancerígeno con valor límite vinculante recogido en el anexo III del Real Decreto 665/1997 y en sus modificaciones posteriores), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles), y (Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos)).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Utilizar protección para los ojos

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección de neopreno o nitrilo

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Caucho nitrílico (NBR), Goma neopreno (HNBR)	2 (> 30 minutos), 6 (> 480 minutos)	> 0.6 mm		

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Color	: Rojo.
Apariencia	: Pasta.
Olor	: Olor suave.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición	: 100 °C
Inflamabilidad	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Punto de inflamación	: Ninguno(a)
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 8,5
Concentración de la solución de pH	: 100 %

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Viscosidad, cinemática	: > 23 mm²/s
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable
Tamaño de las partículas	: No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

9.2.2. Otras características de seguridad

Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: > 1
Contenido de COV	: < 1 % Valor teórico

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	
DL50 oral rata	7712 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 vía cutánea	> 3500 mg/kg de peso corporal (Mouse, Male / female, Experimental value, Dermal)
CL50 Inhalación - Rata	> 2,5 mg/l (6 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	2,7 mg/l/4h
ethyl acetate (141-78-6)	
DL50 oral rata	10200 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Female, Experimental value, Oral)
DL50 oral	4940 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 20000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	49,9 mg/l/4h
Methanol (67-56-1)	
DL50 oral rata	1187 – 2769 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 oral	1400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	17100 mg/kg (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)
CL50 Inhalación - Rata	128,2 mg/l air (BASF test, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5)	
DL50 oral rata	4190 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 oral	1700 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 3000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
1-Propanol,2-amino-2-methyl- (124-68-5)	
DL50 oral rata	2900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 oral	2900 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1-Propanol, 2-methyl-2-(methilamino) (27646-80-6)	
DL50 cutáneo conejo	500 mg/kg
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2)	
DL50 oral rata	3002 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2738 - 3290
DL50 oral	4000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 1875 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 1875 mg/kg Source: ECHA
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	≥ 7,6 mg/l Source: ECHA
iron(III) oxide (1309-37-1)	
DL50 oral rata	> 10000 mg/kg de peso corporal (Rat, Male, Experimental value, Oral)
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	5,05 mg/l Source: ECHA
kaolin (1332-58-7)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg Source: HSDB
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg Source: HSDB
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	≥ 5 mg/l
graphite (7782-42-5)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral)
CL50 Inhalación - Rata	> 2000 mg/m³ aire (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust))
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 2 mg/l Source: ECHA
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 8,5
Ethylene Glycol, 1,2-Ethenediol (107-21-1)	
pH	6 – 7,5 Source: GESTIS
Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5)	
pH	6 – 7,5 (1 %)
1-Propanol,2-amino-2-methyl- (124-68-5)	
pH	11,3 (0.9 %)
iron(III) oxide (1309-37-1)	
pH	7 (5 %)
kaolin (1332-58-7)	
pH	4,5 Source: hsdh

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

graphite (7782-42-5)	
pH	7 (1.3 %)
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	
pH	5 – 8 (40 %, 20 °C)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: 8,5
Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	
pH	6 – 7,5 Source: GESTIS
Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5)	
pH	6 – 7,5 (1 %)
1-Propanol,2-amino-2-methyl- (124-68-5)	
pH	11,3 (0.9 %)
iron(III) oxide (1309-37-1)	
pH	7 (5 %)
kaolin (1332-58-7)	
pH	4,5 Source: hsdh
graphite (7782-42-5)	
pH	7 (1.3 %)
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	
pH	5 – 8 (40 %, 20 °C)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Ethylendiamin-o-phosphat (14852-17-6)	
Información adicional	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
iron(III) oxide (1309-37-1)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	
Grupo CIIC	1 - Carcinógeno en humanos
Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	1500 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Methanol (67-56-1)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	< 1000 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
ethyl acetate (141-78-6)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Methanol (67-56-1)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Provoca daños en los órganos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ethyl acetate (141-78-6)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	3600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)	≥ 4,106 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
graphite (7782-42-5)	
NOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)	0,000279 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Peligro por aspiración : No clasificado

METACAULK® 1000	
Viscosidad, cinemática	> 23 mm²/s
Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	
Viscosidad, cinemática	18,86 mm²/s (20 °C)
ethyl acetate (141-78-6)	
Viscosidad, cinemática	0,489 mm²/s (25 °C)
Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5)	
Viscosidad, cinemática	371,429 mm²/s
1-Propanol,2-amino-2-methyl- (124-68-5)	
Viscosidad, cinemática	Not applicable (solid)
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2)	
Viscosidad, cinemática	1,966 mm²/s
iron(III) oxide (1309-37-1)	
Viscosidad, cinemática	Not applicable (solid)

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Componente	
Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5)	La sustancia se identifica por tener propiedades de alteración endocrina, pero no se dispone de datos adicionales (véase la sección 2.3)

11.2.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	
CL50 - Peces [1]	72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

METACaulK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	
CE50 96h - Algas [1]	3536 mg/l Test organisms (species): other:greenn algae
CE50 96h - Algas [2]	6500 – 13000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (crónico)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'
NOEC crónico crustáceos	4,2 mg/l
ethyl acetate (141-78-6)	
CL50 - Peces [1]	230 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	2500 mg/l
NOEC (crónico)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Methanol (67-56-1)	
CL50 - Peces [1]	15400 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1340 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	22000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)
NOEC (crónico)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5)	
CL50 - Peces [1]	7,2 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	0,21 mg/l
CEr50 algas	0,21 mg/l
1-Propanol,2-amino-2-methyl- (124-68-5)	
CL50 - Peces [1]	190 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Crustáceos [1]	65 mg/l
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	> 1000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
LOEC (crónico)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
iron(III) oxide (1309-37-1)	
CL50 - Peces [1]	≥ 50000 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Ethylendiamin-o-phosphat (14852-17-6)	
CL50 - Peces [1]	203 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	19,1 mg/l
graphite (7782-42-5)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	19 mg/l
CE50 72h - Algas [2]	7,2 mg/l

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

graphite (7782-42-5)	
CER50 algas	> 100 mg/l
NOEC (crónico)	47 mg/l
12.2. Persistencia y degradabilidad	
METACAULK® 1000	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradables en el suelo,Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0,47 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,24 g O ₂ /g sustancia
DTO	1,29 g O ₂ /g sustancia
DBO (% de DTO)	0,36
ethyl acetate (141-78-6)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradables en el suelo,Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0,293 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,69 g O ₂ /g sustancia
DTO	1,82 g O ₂ /g sustancia
Methanol (67-56-1)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo;Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0,6 – 1,12 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,42 g O ₂ /g sustancia
DTO	1,5 g O ₂ /g sustancia
Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5)	
Persistencia y degradabilidad	No hay información sobre biodegradabilidad en el agua.
1-Propanol,2-amino-2-methyl- (124-68-5)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
1-Propanol, 2-methyl-2-(methylamino) (27646-80-6)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0,07 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2,11 g O ₂ /g sustancia
DTO	2,21 g O ₂ /g sustancia
iron(III) oxide (1309-37-1)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no aplicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DTO	No aplicable
DBO (% de DTO)	No aplicable
Ethylendiamin-o-phosphat (14852-17-6)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
2-methyl-4-isothiazolin-3-one (2682-20-4)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

kaolin (1332-58-7)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no aplicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DTO	No aplicable
DBO (% de DTO)	No aplicable
graphite (7782-42-5)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	
Persistencia y degradabilidad	No aplicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DTO	No aplicable
12.3. Potencial de bioacumulación	
Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	
FBC - Peces [1]	10 (72 h, Leuciscus idus)
FBC - Otros organismos acuáticos [1]	0,21 – 0,6 (Procambarus sp., Chronic)
FBC - Otros organismos acuáticos [2]	190 (24 h, Algae)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1,34 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	No bioacumulativo.
ethyl acetate (141-78-6)	
FBC - Peces [1]	30 (3 day(s), Leuciscus idus, Static system, Experimental value)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,68 (Experimental value, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (BCF < 500).
Methanol (67-56-1)	
FBC - Peces [1]	1 – 4,5 (72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,77 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (BCF < 500).
Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5)	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.
1-Propanol,2-amino-2-methyl- (124-68-5)	
FBC - Peces [1]	< 1 (3 day(s), Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,63 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (BCF < 500).
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,9 (Read-across, Equivalent or similar to OECD 117)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).
iron(III) oxide (1309-37-1)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,97 Source: QSAR
Potencial de bioacumulación	No hay datos de bioacumulación disponibles.
kaolin (1332-58-7)	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.4. Movilidad en el suelo

Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	
Movilidad en el suelo	0,2 Source: HSDB
Tensión superficial	48 mN/m (20 °C)
Ecología - suelo	No hay datos (de prueba) sobre la movilidad de la sustancia disponibles.
ethyl acetate (141-78-6)	
Tensión superficial	0,024 N/m (20 °C)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.
Methanol (67-56-1)	
Movilidad en el suelo	2,75 Source: HSDB
Tensión superficial	0,023 N/m (20 °C)
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0,088 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecología - suelo	Normalmente presenta una gran movilidad a nivel del suelo.
1-Propanol,2-amino-2-methyl- (124-68-5)	
Tensión superficial	58,4 mN/m (25 °C, 10 %)
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0,083 – 0,404 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecología - suelo	Altamente móvil en el suelo.
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2)	
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.
iron(III) oxide (1309-37-1)	
Tensión superficial	Not applicable (solid)
Ecología - suelo	Adsorción en el suelo.
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1) ⁽¹⁾ , ethyl acetate (141-78-6) ⁽¹⁾ , Methanol (67-56-1) ⁽¹⁾ , Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5), 1-Propanol,2-amino-2-methyl- (124-68-5), 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2), iron(III) oxide (1309-37-1), graphite (7782-42-5), quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7) ⁽¹⁾
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1) ⁽¹⁾ , ethyl acetate (141-78-6) ⁽¹⁾ , Methanol (67-56-1) ⁽¹⁾ , Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5), 1-Propanol,2-amino-2-methyl- (124-68-5), 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2), iron(III) oxide (1309-37-1), graphite (7782-42-5), quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Sustancia(s) añadida(s) si su concentración <0,1% con carácter voluntario

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Componente	
Polyethylene glycol octylphenyl ether (9036-19-5)	La sustancia se identifica por tener propiedades de alteración endocrina, pero no se dispone de datos adicionales (véase la sección 2.3)

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte				
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional				
14.6. Precauciones particulares para los usuarios				
Transporte por vía terrestre				
No regulado				
Transporte marítimo				
No regulado				
Transporte aéreo				
No regulado				
Transporte por vía fluvial				
No regulado				
Transporte ferroviario				
No regulado				
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
15.1.1. 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) Contiene una o varias sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH: 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol, etoxilado (CAS 9036-19-5)
Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas de REACH en concentraciones ≥ 0,1 % o SCL: 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol, etoxilado (CAS 9036-19-5)
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 COP (Contaminantes orgánicos persistentes) No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)
Agotamiento de la capa de ozono No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)
Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009) Contains substance(s) listed on the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items: Graphite (7782-42-5)

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

Contenido de COV : < 1 % Valor teórico

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)

15.1.2. Normativas nacionales

Este producto figura en el inventario TSCA o es conforme con las condiciones exigidas por la "TSCA" para las notificaciones de prefabricación
Este producto figura en la lista DSL o es conforme con las condiciones exigidas por la CEPA para las nuevas sustancias

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Ficha de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:	
Nº CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Propiedades de alteración endocrina

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 2
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación: vapor)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
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.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
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.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

METACAULK® 1000

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
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

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.