



CERTIFICADO DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (CE) nº. Según 1907/2006

Fecha de revisión: 04-ene-2024

Reemplazado por el 18 de diciembre de 2022

Número SDS: 12004

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA/DISTRIBUIDOR

1.1. ID del producto

Nombre del producto: RHEOLATE® FX 1010

UFI: UM72-E1SY-U00P-661A

sustancia pura/mezcla Mezcla

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

Descripción de uso del producto: agente espesante

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

Firme: Elementis Reino Unido
Ltd. c/o Elementis GmbH
StolbergerStr. 370
50933 Colonia, Alemania
Teléfono: +49 (0) 221 2923 2000

Elementis
469 antigua carretera de Trenton
East Windsor, Nueva Jersey 08512
EE.UU
Teléfono: +1-609-443-2000

Para más información por favor contacte

Dirección de correo electrónico: Product_stewardship@elementis.com

1.4. Teléfono de emergencia: SÓLO en Emergencias Químicas (derrame, fuga, incendio, exposición o accidente),
Llame a CHEMTREC +44 20 3807 3798 o +1-703-527-3887
1-609-443-2000 (EE.UU.) o +49 (0) 221 2923 2000 (UE)

Teléfono de emergencia: 112

Parte 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla.

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Daño ocular grave/irritación ocular

Categoría 1 - (H318)

2.2. Elementos de etiqueta

Contiene éter monofenílico de etilenglicol.



Palabra de señal Peligro

Declaraciones de peligro
H318 - Provoca lesiones oculares graves

Declaraciones de prudencia - UE (§28, 1272/2008)
P280 - Llevar protección para los ojos/la cara
P310 - Llame a un CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA o a un médico inmediatamente
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si está instalado y es fácil de hacer, comuníquese con
Quitar lentes. Continuar enjuagando

2.3. Otros peligros

La sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que tengan propiedades de alteración endocrina según REACH.
Artículo 57, letra f), o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1 % o más alto Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT), ni muy persistente y muy bioacumulativo (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Peligros generales Ninguno conocido

Sección 3: INFORMACIÓN SOBRE COMPOSICIÓN/INGREDIENTES

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 mezclas

Ingredientes nocivos o ingredientes con valores límite de exposición (ver Capítulo 8)

Componentes	Peso porcentaje	Registro REACH número	Número CE	(CE) n°. 1272/2008 [CLP] a la directiva clasificación adecuada	concentración específica límite n (SCL)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Éter monofenílico de etilenglicol 122-99-6	3 - 10%	01-2119488943-21-XXXX	204-589-7	Toxina aguda. 4; H302 Presa del ojo. 1; H318 STOT SE 3; H335			
2-butoietanol 111-76-2	2,5 - 10%	01-2119475108-36-XXXX	203-905-0	Toxina aguda. 4; H302 Toxina aguda. 3; H331 Irritación de la piel. 2; H315 Irritación de los ojos. 2; H319			

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

Estimación de toxicidad aguda

Componentes	Peso porcentaje	COMIÓ (oral)	COMIÓ (dérmico)	COMIÓ (Aspiración: gases)	COMIÓ (Aspiración: vapor)	COMIÓ (Aspiración: (polvo/niebla)
Éter monofenilico de etilenglicol 122-99-6	3 - 10%	1394 mg/kg de peso corporal				
2-butoxietanol 111-76-2	2,5 - 10%	1200 mg/kg de peso corporal			3mg/L	

CAPÍTULO 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios.

Recomendación general:	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de guardia. Si se presentan síntomas, busque atención médica inmediata. conseguir ayuda.
Respiración:	Si la respiración es difícil, dé oxígeno. EN CASO DE INHALACIÓN: Sacar al aire libre y Manténgalo en una posición cómoda para que pueda respirar con facilidad.
Contacto con la piel:	Si la persona se siente mal o tiene la piel irritada, consulte a un médico. jabón inmediatamente y lávelo con abundante agua.
Contacto visual:	Si persiste el ardor en los ojos consultar con un especialista. Enjuague inmediatamente con un colirio o agua. Enjuague cuidadosa y completamente.
Tragar	No induzca el vómito sin consejo médico. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. no dar En caso de ingestión, busque atención médica inmediatamente y consulte esta Ficha de datos de seguridad o mostrar la etiqueta.
Seguridad de los socorristas:	Evite el contacto con la piel y los ojos.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

Hallazgos e implicaciones más importantes	Ninguno.
---	----------

4.3. Cualquier signo de necesidad de atención médica urgente y tratamiento especial.

Notas para el medico	Tratar sintomáticamente.
----------------------	--------------------------

Capítulo 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. agentes extintores de incendios

- Medios de extinción adecuados
- Dióxido de carbono (CO2)
- polvo seco
- arena seca
- Espuma resistente al alcohol
- Rocíe agua o use niebla; no utilice vapores directos

Agente extintor de incendios que debe utilizarse por motivos de seguridad.
Ninguno

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Exposición específica de la sustancia o preparación en sí, productos de combustión, gases resultantes
peligros
Ninguno en particular

Peligros inusuales de incendio y explosión:
Puede producir humos tóxicos en condiciones de incendio.

Productos de combustión peligrosos
monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO2)
Óxidos de nitrógeno (NOx)

5.3. Consejos para bomberos

Equipos de protección especiales para bomberos.
Utilice aparatos de respiración autónoma para combatir el fuego si es necesario.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales	Utilice su equipo de protección personal.
Otra información:	Para obtener más información, consulte Capítulo 12.

6.2. Medidas medioambientales

Precauciones ambientales:	Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. a aguas superficiales o vertido al sistema de aguas residuales sanitarias.
---------------------------	---

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Métodos de limpieza	Absorber con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglutinante de ácido, aglutinante universal, aserrín). Barra y coloque en contenedores apropiados para su eliminación. Limpiar minuciosamente la superficie contaminada. Evite que el producto entre en los desagües. Si no se pueden controlar las erupciones importantes Se debe informar a las autoridades locales.
---------------------	--

6.4. Sobre otras secciones

- Para obtener información adicional, consulte el Capítulo 12.
- Consulte el capítulo 8 para obtener más información.
- Consulte el capítulo 13 para obtener más información.

Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones de transporte seguro

Seguro de usar	No toque la piel, los ojos ni la ropa. Evite respirar nieblas, polvo o vapores. Lávese bien las manos después de la manipulación.
----------------	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidos posibles inconvenientes

Condiciones de almacenamiento No congelar. Mantener el recipiente bien cerrado. Conservar a temperatura ambiente en su envase original.

Almacenamiento adicional: Materiales inadecuados
acero carbono
Material adecuado:
Acero inoxidable
barril de plástico

7.3. Usos finales específicos:

Escenario de exposición: Información no disponible.

Otros estatutos: Información no disponible.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición Límite de exposición ocupacional a sustancias peligrosas en el trabajo

Componentes	UE	Reino Unido	Francia	España	Alemania 1
Éter monofenilico de etilenglicol 122-99-6					ppm 5,7 mg/m3 TWA: 1 ppm TWA: 5,7 mg/m3 Techo (pico): 1 ppm Techo (pico): 5,7 mg/m3 10 ppm 49
2-butoxietanol 111-76-2	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel. ESTEL 50 ppm STEL 246 mg/m3 TWA 20 ppm TWA 98 mg/m3	STEL 246 mg/m3 TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m3 Potencial de absorción cutánea.	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m3 ESTEL: 50 ppm ESTEL: 246 mg/m3 Riesgo de absorción cutánea.	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m3 ESTEL: 50 ppm STEL: 245 mg/m3 piel - potencial de absorción cutánea	mg/m3 TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m3 Techo (Páximo): 98 20 ppm Techo (Páximo): 98 mg/m3 notación cutánea Dinamarca
Componentes	Italia	Portugal	Holanda	Finlandia	
Éter monofenilico de etilenglicol 122-99-6				TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m3 ESTEL: 50 ppm ESTEL: 290 mg/m3 Potencial de absorción cutánea.	
2-butoxietanol 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m3 ESTEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m3 piel - potencial de absorción cutánea		ESTEL: 246 mg/m3 TWA: notación cutánea de 100 mg/m3	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m3 ESTEL: 50 ppm ESTEL: 250 mg/m3 Potencial de absorción cutánea.	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m3 Potencial de absorción cutánea.
Componentes	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Éter monofenilico de etilenglicol 122-99-6	Techo: 20 ppm Techo: 110 mg/m3 TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m3 ESTEL: 20 ppm ESTEL: 110 mg/m3	ESTEL: 20 ppm ESTEL: 110 mg/m3 TWA (MAK) - 20 ppm TWA (MAK) - 110 mg/m3	TWA: 230 mg/m3		
2-butoxietanol 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m3 ESTEL: 40 ppm ESTEL: 200 mg/m3 notación de piel	ESTEL: 20 ppm ESTEL: 98 mg/m3 TWA (MAK) - 10 ppm TWA (MAK) - 49 mg/m3 notación de piel	TWA: 98 mg/m3 ESTEL: 200 mg/m3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m3 ESTEL: 20 ppm ESTEL: 75 mg/m3 notación de piel	

Componentes	Australia 50	Bélgica	Bulgaria	República Checa	Estonia
2-butoxietanol 111-76-2	ppm 242 mg/m3	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m3 ESTEL: 50 ppm ESTEL: 246 mg/m3 Designación de piel	ESTEL: 50 ppm ESTEL: 246 mg/m3 TWA 20 ppm TWA 98 mg/m3 notación de piel	TWA: 100 mg/m3 Irritante (incluido en 063) Techo: 200 mg/m3 Potencial de absorción cutánea (incluido en 063)	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m3 ESTEL: 50 ppm ESTEL: 246 mg/m3 sensibilizador notación de piel
Componentes	Gibraltar	Grecia	Hungría 246	Islandia	Letonia
2-butoxietanol 111-76-2	ESTEL: 50 ppm ESTEL: 246 mg/m3 TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m3 notación de piel	TWA: 25 ppm TWA: 120 mg/m3 piel - potencial de absorción cutánea	mg/m3 STEL [CK] (047) 98 mg/ m3 TWA [AK] (047) Potencial de absorción cutánea (047)	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m3 TWA: 25 ppm notación de piel ESTEL: 50 ppm ESTEL: 246 mg/m3	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m3 ESTEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m3 piel - potencial de exposición cutánea ([139]) Suecia
Componentes	Lituanio	Luxemburgo	Malta	Rumania	
2-butoxietanol 111-76-2	TWA (IPRD): 10 ppm TWA (IPRD): 50 mg/m3 STEL (TPRD): 20 ppm STEL (TPRD): 100 mg/ m3 Notación de piel ([304])	ESTEL: 50 ppm ESTEL: 246 mg/m3 TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m3 Posibilidad de absorción significativa a través de la piel.	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m3 ESTEL: 50 ppm ESTEL: 246 mg/m3 Posibilidad de absorción significativa a través de la piel.	ESTEL: 50 ppm ESTEL: 246 mg/m3 TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m3 notación de piel	10 ppm 50 mg/m3 Encuadernación STEL: 50 ppm Fijación STEL: 246 mg/ m3 notación de piel

Límites de exposición ocupacional biológica

Componentes	unión Europea	Reino Unido	Francia	España - Biológico Valores límite	Alemania
2-butoxietanol 111-76-2				200 mg/g de creatinina orina al final del turno Ácido butoxiacético (con hidrólisis) 2:9	
Componentes	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
2-butoxietanol 111-76-2		150 mg/g de creatina en orina al final del turno y después de varios turnos (para exposiciones prolongadas) Ácido 2-butoxiacético (después de la hidrólisis)			

Nivel de efecto cero derivado (DNEL) Exposición a largo plazo

Componentes	Oral - Trabajadores DN(M)EL Oral - Trabajadores	Dérmica - Trabajadores	DN(M)EL Dérmico - trabajadores	Inhalación - Trabajadores DN(M)EL Inhalación - trabajadores	
Éter monofenílico de etilenglicol	-		34,72 mg/kg pc/ día 125	8,07 mg/m3	
2-butoxietanol	-		mg/kg pc/día	NOAEL: 150 mg/kg pc/ día	LOAEC: 9824 mg/m3
Componentes	Oral - Consumidor DN(M)EL Oral consumidor	Dérmica - Consumidor	DN(M)EL Dérmico - consumidor	Inhalación - Consumidor	DN(M) Inhalación - consumidor
Éter monofenílico de etilenglicol	17,43 mg/kg de peso corporal/día		20,83 mg/kg pc/ día 75	2,41 mg/m3	
2-butoxietanol	6,3 mg/kg de peso corporal/día	LOAEL: 69 mg/kg de peso corporal/día	mg/kg pc/ día	NOAEL: 150 mg/kg pc/ día	LOAEC: 12760 mg/m3

Nivel de efecto cero derivado (DNEL) Exposición a corto plazo

Componentes	Oral - Trabajadores Dérmico - Trabajadores Inhalación - trabajadores	Oral - Consumidor	dérmica - consumidor	inhalación consumidor
Éter monofenílico de etilenglicol	17,43 mg/kg de peso corporal/día Corto plazo exposición			
2-butoxietanol	-	89 mg/kg de peso corporal/día	1091 mg/m3 26,7 mg/kg de peso corporal/día	89 mg/kg de peso corporal/día 426mg/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Componentes	Agua dulce	agua de mar	Agua dulce sedimento	sedimento marino	Suelo	Aguas residuales Efecto sobre la purificación
-------------	------------	-------------	-------------------------	------------------	-------	---

12004

RHEOLATE® FX 1010

Éter monofenílico de etilenglicol	0,943mg/L	0,0943 mg/L	7,2366 mg/kg	0,7237 mg/kg	1,26 mg/kg	24,8 mg/L
2-butoxietanol	8,8 mg/L	0,88 mg/L	34,6 mg/kg	3,46 mg/kg	2,33 mg/kg	463 mg/L

8.2. Controles de exposición

Criterios de ingeniería:	Se requiere ingeniería para mantener los ingredientes peligrosos por debajo de los límites permitidos por la ley Proporcionar controles y/o ventilación. Cuando se excedan los límites de exposición, utilice un respirador aprobado.
Medidas de higiene	Úselo de acuerdo con las prácticas apropiadas de higiene y seguridad industrial.
<u>Equipo de protección personal</u>	
Protección para los ojos/la cara	gafas de seguridad
protección de manos	Guantes de protección, Guantes de caucho sintético. Encontrado de acuerdo con EN 374 Parte III Los tiempos de penetración (desgaste) no serán válidos bajo las condiciones de aplicación. Porque El período de uso debe determinarse como máximo la mitad del tiempo de punción.
Protección de la piel y el cuerpo	Adecuado para el tipo, concentración y cantidad de la sustancia peligrosa y las condiciones del lugar de trabajo. Por favor elige protección corporal
Protección respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utilizar mascarilla adecuada.
Controles de exposición ambiental	No hay información disponible.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico:	Líquido	
Apariencia:	Líquido	
Color:	claro, incoloro	
Olor:	Luz	
Umbral de olor	No hay datos disponibles	
<u>Propiedad</u>	<u>Valores Sin</u>	<u>Notas/ • Método</u>
pH	datos disponibles Sin	
Punto/rango de fusión:	datos disponibles <	
Punto de congelación:	0 °C	
punto/rango de ebullición	> 212 °F / > 100°C	
Punto de inflamabilidad	> 100 °C / > 212 °F No hay datos	Norma ASTM D6450
Tasa de evaporación	disponibles LEL: 1,1	
Límites de explosión:	Vol% UEL: 10,6% en	
presión de vapor	volumen 24 mbar 18 mm Hg	20°C 25°C
Densidad de vapor	No hay datos disponibles Densidad 1,07 g/cm³	20°C; ISO 2811-2
Solubilidad en agua	Soluble	
Solubilidad en otros disolventes	No hay datos disponibles Coeficiente de	
reparto n-octanol/agua	No hay datos disponibles Temperatura de	
autoignición > 200 (°C)		
Temperatura de descomposición	> 212°F / > 100°C	
Viscosidad: 10 - 18 Pa.s		23°C; Norma ASTM D2196
Propiedades explosivas:	Los vapores pueden formar mezclas explosivas cuando se mezclan con el aire.	

Propiedades de oxidación No hay datos disponibles

9.2. Otra información

Densidad aparente No hay datos disponibles

CAPITULO 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad: En condiciones normales de uso, no es posible ninguna reacción peligrosa.

10.2. Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

10.4. Condiciones a evitar: Calor, llamas y chispas.

10.5. Sustancias incompatibles agente oxidante

10.6. Productos de descomposición peligrosos: Ninguno puede preverse razonablemente

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

toxicidad aguda

Información del producto Datos de este producto o de un producto similar

LD50/oral/rata= > 10000 mg/kg

Efectos locales

Prueba aguda: Según estudios de irritación dérmica y ocular, se encontró que el producto era ligeramente irritante para ojos, piel y mucosas.

Respiración: No hay datos disponibles.

Contacto visual: Es ligeramente irritante.

Contacto con la piel: Es ligeramente irritante para la piel y las mucosas.

Tragar No hay datos disponibles.

Efectos sobre el órgano diana: Ojos, Piel.

Información del componente

Componentes	LD50/oral	LD50/dérmica >	LC50/respiratorio
Éter monofenílico de etilenglicol	1850 mg/kg (Rata)	2000 mg/kg (Conejo) 435	
2-butoxietanol	1414 mg/kg (Conejillo de Indias)	mg/kg (Conejo)	2,2 mg/L (Rata; 4h)

Toxicidad crónica

Corrosividad No hay datos disponibles.

12004

RHEOLATE® FX 1010

Sensibilidad	No hay datos disponibles.
Efectos aceleradores de mutaciones.	No hay datos disponibles.
Toxicidad reproductiva:	No hay datos disponibles.
Puede causar cáncer:	No se conocen sustancias químicas cancerígenas en este producto.
Otros efectos adversos:	No hay datos disponibles.

11.2. Sobre otros daños información

La sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que tengan propiedades de alteración endocrina según REACH.

Artículo 57, letra f), o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1 % o más alto

CAPÍTULO 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. toxicidad

Información sobre el producto:

Ecotoxicidad	El impacto de esta sustancia en el medio ambiente aún no se ha investigado completamente.		
Componentes	Tóxico para las algas	Tóxico para los peces	Daphnia magna (pulga de agua)
Éter monofenílico de etilenglicol	CE50: > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72h)	CL50: > 100 mg/L (Pimephales promelas; 96h)	CE50: > 100 mg/L (48 h)
2-butoxietanol	CE50: 911 mg/L (72h)	CL 50: 1464 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96h)	CE50: 1800 mg/L (48h)

Componentes	LC50	EC50	bioacumulación Factor de concentración	Ningún efecto visible Concentración/96h/48h aat/
Etilenglicol monofenilo 337 - 352 mg/L continuo de 96 h)	(Pimephales éter promelas; flujo 366 mg/L (Pimephales promelas; 96 h estático)	500 mg/L (Daphnia magna 48 h) 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)		
2-butoxietanol	1490 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h estático) 2950 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	1000 mg/L (Daphnia magna 48 h)		

12.2. Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles

Biodegradabilidad: El producto no es fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Componentes	iniciar
Éter monofenílico de etilenglicol	sesiónPOW 1.13
2-butoxietanol	0,81

12.4. Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de las evaluaciones PBT y mPvB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistente y muy bioacumulativo (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

La sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que tengan propiedades de alteración endocrina según REACH.
Artículo 57, letra f), o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1 % o más alto

12.7. Otros efectos adversos:

Nota General: No permita que el producto entre en aguas subterráneas, arroyos o sistemas de alcantarillado.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN DE ELIMINACIÓN

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Residuos residuales/no utilizados productos: No limpie estanques, piscinas, cursos de agua o canales con productos químicos o contenedores gastados. No contaminar. Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. hazlo.

N° CEE: Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos de un producto sino de un uso específico.

Información adicional: Códigos de residuos asignados por el usuario en función de la aplicación en la que se utiliza el producto debería ser

embalaje contaminado Los contenedores vacíos deben entregarse a las instalaciones de reciclaje locales.

Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Entrega por superficie (ADR/RID) en Europa No editado

Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA) No editado

Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales (IMDG) No editado

CAPÍTULO 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1. Regulaciones/legislación de salud, seguridad y medio ambiente específicas de la sustancia o mezcla

Reglamento de la UE
Para las compras de entidades Elementis de la UE, todos los ingredientes están actualmente registrados o exentos según REACH. en la UE
Para compras a entidades de Elementis fuera de la UE con fines de exportación, comuníquese con su representante/oficina local de Elementis.
póngase en contacto con nosotros.

Declaración IECSC de China
Para compras a entidades chinas de Elementis, todos los contenidos están actualmente registrados o registrados en el Ministerio de Ecología y Medio Ambiente de China.
Está exento según la Decisión 12. Para compras fuera de China, comuníquese con su representante/oficina regional de Elementis.

Regulaciones de Taiwán
Para compras de entidades de Elementis Taiwán, todos los contenidos están actualmente registrados o son nuevos y existentes en Taiwán.
Está exento según el Reglamento sobre Registro de Sustancias Químicas. Para compras realizadas fuera de Taiwán, comuníquese con Elementis
Póngase en contacto con su representante/oficina regional.

Inventarios Internacionales
TSCA/ encaja

(EE.UU)	
EINECS-NO	encaja
ALCANCE DE LA UE:	encaja
Canadá (DSL)	encaja
CANADÁ (NDSL):	No aplicable
JAPÓN (ENCS):	encaja
FILIPINAS (PICCS):	encaja
COREA (KECL): China	encaja
(IECSC)	encaja
AUSTRALIA (AICIS):	No apto
NUEVA ZELANDA (NZIoC):	encaja
TAIWÁN (TCSI):	encaja

Limitaciones en el uso de marketing Ninguna conocida

15.2. Evaluación de seguridad química
Información no disponible

- Leyenda:
- TSCA - Inventario relacionado del manual de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos
 - EINECS/ELINCS - Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas)
 - DSL/NDSL - Lista de sustancias nacionales canadienses/Lista de sustancias no autóctonas
 - ENCS - Sustancias químicas nuevas y existentes en Japón
 - PICCS - Inventario Filipino de Productos Químicos y Sustancias Químicas
 - KECL - Productos químicos existentes y evaluados en Corea
 - IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes en China
 - AICIS - Programa australiano de mercado de productos químicos industriales
 - NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda
 - TCSI - Inventario de sustancias químicas de Taiwán

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

GHS/CLP

- Texto completo de las Declaraciones H a las que se refieren las Secciones 2 y 3
- H302 - Nocivo en caso de ingestión
 - H315 - Provoca irritación cutánea
 - H318 - Provoca lesiones oculares graves
 - H319 - Provoca irritación ocular grave
 - H331 - Tóxico si se inhala
 - H335 - Puede provocar irritación respiratoria

Preparador	Gestión de productos
Fecha de revisión	04-ene-2024
reemplazado por	18-dic-2022

Motivo del cambio: Se han actualizado las secciones (M)SDS (Hoja de datos de seguridad (de la sustancia), 1.

Esta ficha de datos de seguridad de la sustancia cumple con los requisitos del Reglamento CE nº 1907/2006.

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad es correcta, según el leal saber y entender de ELEMENTIS, a la fecha de publicación.
La información proporcionada es una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros.

No constituye una garantía ni una especificación de calidad. La información es específica del producto en cuestión y no aparece de otra manera en esta Ficha de Datos de Seguridad. No se aplica a este producto cuando se usa en combinación con otros materiales o procesos a menos que se especifique lo contrario. ELEMENTOS de este producto responsable de cualquier pérdida, lesión o daño que surja del uso o mal uso indica que no lo es.

Todos los productos químicos deben ser utilizados por personal autorizado en un ambiente controlado. Todas las actividades federales, estatales y territoriales aplicables. y asegúrese de que cumple con las leyes y condiciones locales para el uso seguro de este producto.

Es responsabilidad del comprador/usuario. ELEMENTIS se reserva el derecho de utilizar los datos de esta Ficha de Datos de Seguridad y cualquier información relacionada con este producto. Para ser conscientes y comprender el peligro, todos los clientes o los destinatarios de esta Ficha de Datos de Seguridad, Alienta una revisión cuidadosa y, cuando sea necesario, buscar experiencia adecuada.

Fin de la ficha de datos de seguridad