



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLOGARD MS6291

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o denominación de la mezcla FLOGARD MS6291

Número de la versión 9.2

Fecha de revisión 05/02/2018

Fecha de la sustitución por la nueva versión 05/09/2017

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

Usos identificados Inhibidor de corrosión

Usos desaconsejados Ninguno conocido.

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

Water & Process Technologies & Solutions Spain SL

Coneixement, 6

Poligono Empresarial Gavà Park

08850-Gavà (Barcelona)

España

Tel. (34) 93 680 70 00

e-mail : emea.productregulatory.wts@suez.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia multilingüe (24/7)

Europa, Oriente Medio, África, Israel (En Europa y países de habla inglesa):

+44(0)1235 239670

Oriente Medio y África (de habla árabe):

+44(0)1235 239671

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

Teléfono: 91 562 04 20

Información en español (24h/365 días)

Para más información: sit@mju.es

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Peligros físicos

Corrosivo para los metales

Categoría 1

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

Peligros para la salud

Corrosión/irritación cutánea

Categoría 1A

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 1

H318 - Provoca lesiones oculares graves.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLOGARD MS6291

Peligro para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático; Categoría 2
peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

Contiene: Acido fosfórico, Sulfato de zinc

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P234 Conservar únicamente en el recipiente original.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
P305 + P351 + P338 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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Almacenamiento

No disponible

Eliminación

No disponible

Información suplementaria en la etiqueta

Ninguno.

2.3. Otros peligros

La clasificación del producto como corrosivo se debe a un pH extremo.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Descripción Química

Solución ácida acuosa de sal inorgánica y polímero

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Acido fosfórico	10 - < 25	7664-38-2 231-633-2	01-2119485924-24	015-011-00-6	#
Clasificación:	Met. Corr. 1;H290, Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314				B
Sulfato de zinc	10 - < 20	7733-02-0 231-793-3	01-2119474684-27	030-006-00-9	
Clasificación:	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

La clasificación de la/s sustancia/s arriba indicada/s, clase de peligro, categoría codificadora e indicación de peligro, estan asignados en funcion de su peligrosidad fisicoquímica, para la salud y el medio ambiente. Para leer el texto complete de indicacion/es H dirigirse a la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Trasladar al aire libre.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLOGARD MS6291

Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica inmediatamente.
Contacto con los ojos	Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica inmediatamente.
Ingestión	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. No dar nada de comer ni de beber. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Efectos corrosivos.
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	No disponible

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción	
Medios de extinción apropiados	Sustancia química seca, CO2, spray de agua o espuma neutra.
Medios de extinción no apropiados	Ninguno conocido.
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	Formación de óxidos de carbono, azufre y fósforo en caso de incendio
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios	Equipo respiratorio. (CEN : EN 137) Ropa de protección (CEN : EN 469) Guantes de protección (CEN : EN 659) Casco de seguridad (CEN : EN 443)
Procedimientos especiales de lucha contra incendio	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados. Evitar que los derrames o el agua contraincendios utilizada alcance el alcantarillado o inmediato medioambiente.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Llevar puesta ropa de protección, guantes y gafas de seguridad
Para el personal de emergencia	Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la FDS.
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar la contaminación de desagües o del medio ambiente. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	Absorber sobre material inerte y verter de acuerdo con la Normativa de vertidos acuosos peligrosos. Eliminar los pequeños derrames con abundante agua
6.4. Referencia a otras secciones	Por favor, dirigirse también a la sección nº 8 Control a la exposición.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura	Acido. No mezclar con productos alcalinos.
---	---



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLOGARD MS6291

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	No congele. Si se congela, descongelar y mezclarlo completamente antes de su uso.
7.3. Usos específicos finales	Restringido a usos profesionales e industriales
Vida útil de almacenamiento	720 Días

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Tipo	Valor
Acido fosfórico (CAS 7664-38-2)	STEL	2 mg/m³
	TWA	1 mg/m³

UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

Componentes	Tipo	Valor
Acido fosfórico (CAS 7664-38-2)	STEL	2 mg/m³
	TWA	1 mg/m³

Valores límite biológicos No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados No disponible

Niveles sin efecto derivado (DNEL)

Trabajadores

Componentes	Valor	Factor de evaluación	Notas
Acido fosfórico (CAS 7664-38-2)			
Corto plazo, local, inhalación	2 mg/m³		
Largo plazo, local, inhalación	2,92 mg/m³	300	
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	1 mg/m³		
Sulfato de zinc (CAS 7733-02-0)			
Largo plazo, Sistémica, Cutánea	8,3 mg/kg	1	
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	1 mg/m³	1	

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)

Componentes	Valor	Factor de evaluación	Notas
Sulfato de zinc (CAS 7733-02-0)			
Agua dulce	20,6 µg/L	1	
Agua marina	6,1 µg/L	1	
Sedimento (agua de mar)	56,5 mg/kg	1	
Sedimento (agua dulce)	117,8 mg/kg	1	
STP	52 µg/L	100	
Suelo	35,6 mg/kg	1	

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Adecuada ventilación para mantener los niveles de contaminantes del aire. Menores a los límites de exposición.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas protectoras de salpicaduras de productos químicos.
 Protector facial.
 CEN : EN 166

Protección de la piel



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLOGARD MS6291

- Protección de las manos	Guantes tipo Gauntlet de neopreno (Protección contra contacto de corta duración no intencionado) Guantes tipo Gauntlet, de nitrilo (Protección contra contacto de corta duración no intencionado) CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420
- Otros	Bata resistente a los productos químicos. CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6530; EN ISO 6529; EN 14605
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, utilizar una mascarilla respiratoria con filtro, tipo: B2-P2 CEN : EN 140; EN 14387
Peligros térmicos	No disponible
Controles de exposición medioambiental	Evitar que llegue al alcantarillado público o al medio ambiente circundante. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

Color	Amarillo
Estado físico	Líquido
Olor	Suave.
Umbral olfativo	No disponible
pH (producto concentrado)	< 1
pH en agua	1,9 (5% SOL.)
Punto de fusión/punto de congelación	-9 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	104 °C
Punto de inflamación	No es aplicable.
Tasa de evaporación	< 1 (Éter = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de inflamabilidad - inferior (%)	No disponible
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No disponible
Presión de vapor	18 mm Hg
Presión de vapor, tª	21 °C
Densidad de vapor	< 1 (Aire = 1)
Densidad relativa	1,21
Densidad relativa temperatura	21 °C
Solubilidad	
Solubilidad (Agua)	100 %
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No es aplicable.
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	5 cps
Temperatura de viscosidad	21 °C
Propiedades explosivas	No disponible
Propiedades oxidantes	No disponible



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLOGARD MS6291

9.2. Otros datos

Punto de vertido	-6 °C
Vida útil de almacenamiento	720 Días
VOC	0 % (estimado)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	No disponible
10.2. Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No es aplicable.
10.4. Condiciones que deben evitarse	No congelar.
10.5. Materiales incompatibles	Evitar el contacto con oxidantes fuertes. Evitar el contacto con bases fuertes.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Formación de óxidos de carbono, azufre y fósforo en caso de incendio.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Producto	Resultados de la prueba
FLOGARD MS6291 (Mezcla)	Agudo Dérmico LD50 Conejo: > 5000 mg/kg (Calculado según la fórmula de aditividad del SGH) Agudo Oral LD50 Rata: > 2000 mg/kg (Calculado según la fórmula de aditividad del SGH)
Componentes	Resultados de la prueba
Acido fosfórico (7664-38-2)	Agudo Dérmico LD50 Conejo: 2740 mg/kg Agudo Oral LD50 Rata: 300 mg/kg
Sulfato de zinc (7733-02-0)	Agudo Dérmico LD50 Conejo: > 2000 mg/kg Agudo Oral LD50 Rata: 1710 mg/kg
Toxicidad aguda	No clasificado.
Corrosión/irritación cutánea	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No clasificado.
Carcinogenicidad	No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado.
Toxicidad para la reproducción	No clasificado.
Información sobre posibles vías de exposición	
Ingestión	Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo.
Inhalación	La inhalación prolongada o excesiva puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Contacto con la piel	Provoca quemaduras graves de la piel.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLOGARD MS6291

Síntomas	No disponible
Peligro por aspiración	No clasificado.
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	Ninguno conocido.
Información adicional	No disponible

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad	No hay datos disponibles.
12.2. Persistencia y degradabilidad	
- DQO (mg O ₂ /g)	17 (Valor calculado)
- DBO 5 (mg O ₂ /g)	0 (Valor calculado)
- DBO 28 (mgO ₂ /g)	2 (Valor calculado)
- Test Botella cerrada (%Degradación en 28 días)	22 (Valor calculado)
- Test Zahn-Wellens (%Degradación en 28 días)	55 (Valor calculado)
- TOC (mg C/g)	7 (Valor calculado)
12.3. Potencial de bioacumulación	No disponible
Coeficiente de partición n-octanol/agua (log K _{ow})	No disponible
Factor de bioconcentración (FBC)	No disponible
12.4. Movilidad en el suelo	No disponible
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.
12.6. Otros efectos adversos	Metales pesados: Zn = 45.2 mg/g (Valor calculado)

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Envases contaminados	De acuerdo con la Normativa de vertidos peligrosos. CRE (Código de Residuo Europeo) recomendación : 15 01 10 15 Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza; materials de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría. 15 01 Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal). 15 01 10 Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas. En función del origen y estado del residuo, podrían ser aplicables también otros números CRE.
Métodos de eliminación/información	De acuerdo con la Normativa de vertidos peligrosos. CRE (Código de Residuo Europeo) recomendación : 16 03 03 16 Residuos no especificados en otro capítulo de la lista. 16 03 Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados. 16 03 03 Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas. En función del origen y estado del residuo, podrían ser aplicables también otros números CRE.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR	
14.1. Número ONU	UN3264
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (Acido fosfórico, Sulfato de zinc, mezcla)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	8
Clase(s) subsidiarias	-



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLOGARD MS6291

14.4. Grupo de embalaje III
14.5. Peligros para el medio ambiente Si
Código de restricción en tuneles (E)
14.6. Precauciones particulares para los usuarios No disponible

RID

14.1. Número ONU UN3264
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas LÍQUIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (Acido fosfórico, Sulfato de zinc, mezcla)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 8
Clase(s) subsidiarias -
14.4. Grupo de embalaje III
14.5. Peligros para el medio ambiente Si
14.6. Precauciones particulares para los usuarios No disponible

ADN

14.1. Número ONU UN3264
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas LÍQUIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (Acido fosfórico, Sulfato de zinc, mezcla)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 8
Clase(s) subsidiarias -
14.4. Grupo de embalaje III
14.5. Peligros para el medio ambiente Si
14.6. Precauciones particulares para los usuarios No disponible

IATA

14.1. Número ONU UN3264
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas LÍQUIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (Acido fosfórico, Sulfato de zinc, mezcla)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 8
Clase(s) subsidiarias -
14.4. Grupo de embalaje III
14.5. Peligros para el medio ambiente Si
Código ERG No disponible
14.6. Precauciones particulares para los usuarios No disponible

IMDG

14.1. Número ONU UN3264
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas LÍQUIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (Acido fosfórico, Sulfato de zinc, mezcla)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 8



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

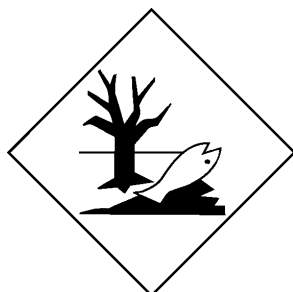
FLOGARD MS6291

Clase(s) subsidiarias	-
14.4. Grupo de embalaje	III
14.5. Peligros para el medio ambiente	
Contaminante marino	Si
EmS No.	F-A, S-B
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No disponible
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC	Esta sustancia/mezcla no está destinada a transporte a granel.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Contaminante marino



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

Reglamento (CE) Nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLOGARD MS6291

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 166/2006, Anexo II, Registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes

Sulfato de zinc (CAS 7733-02-0)

Normativa nacional No disponible

15.2. Evaluación de la seguridad química No disponible

Estado del inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no

*Una respuesta "Si" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

CE no: Comunidad Europea número.
DQO: Demanda química de oxígeno
IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo).
CAS: Chemical Abstract Service (Servicio de descripciones resumidas de productos químicos).
CLP: Classification, Labeling and Packaging (clasificación, etiquetado y envasado),
REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Comité Europeo de Normalización)).
TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).
STEL: Short-term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo).
DL50: Dosis letal 50%.
CL50: Concentración letal 50%.
CE50: Concentración efectiva 50%.
NOEL: No observed effect level (Nivel sin efecto observado).
DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
COT: Carbono orgánico total.
ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLOGARD MS6291

	<p>ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior)).</p> <p>IMDG, código: International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas).</p> <p>RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Reglamento relativo al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)).</p>
Referencias	Ficha de datos de Seguridad de las materias primas.
Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla	Los peligros físicos, los peligros para la salud humana y los peligros para el medio ambiente de esta mezcla están evaluados siguiendo los criterios de clasificación o diferenciación establecidos desde la sección 2 a la 5 del anexo I del Reglamento (CE) No 1272/2008
Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15	<p>H290 Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H318 Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Información de revisión	<p>Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades</p> <p>Información Toxicológica: DATOS TOXICOLOGICOS</p> <p>Información relativa al transporte: Material Transportation Information</p> <p>SECCIÓN 16. Otra información: Disclaimer</p> <p>GHS: Clasificación</p>
Información sobre formación	Proporcionar la formación necesaria para una manipulación segura al considerar este tipo de aplicaciones y posible exposición.
Basado en Directivas CE / Reglamentos	<p>(CE) n° 1907/2006 (REACH)</p> <p>(EU) 2015/830</p> <p>(EC) No 1272/2008</p> <p>(EU) No 1357/2014</p>
Información adicional	Secciones corregidas: 2,3,11,12