



Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 23 de julio de 2021 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa

1.1. Identificador de producto

Formulario de producto : mezcla nombre comercial : Quick Stat Gel

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

1.2.1. Usos identificados pertinentes

Especificación de uso industrial/profesional : Sólo para uso profesional Uso de la sustancia/mezcla : Actividades de práctica dental

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

proveedor

Sírvase proporcionar los datos de contacto del importador europeo, del único representante, del usuario intermedio o del distribuidor:

Nombre del proveedor:

Dirección/Apartado postal

ld. de país/Código postal

número de teléfono

fabricante:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street Racine, WI 53404 T: (877)-418-4782

info@vista-dental.com

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : 800-424-9300 (Norteamérica) / +1 (703) 527-3887 (Internacional)

SECCIÓN2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Corrosión/irritación cutánea, categoría 1 H314

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

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

Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de la señal (CLP)

: peligro

Declaraciones de peligro (CLP)
Declaraciones de precaución (CLP)

: H314 - Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.

: P260 - No respire niebla, aerosol, vapores. P280 - Use protección para los ojos, guantes protectores, ropa protectora. P301+P330+P331+P310 - SI SE INGIERE: enjuague la boca. NO induzca vómitos. Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o al

médico.

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento (UE) 2020/878

P304+P340 - SI SE INHALA: Retire a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar.

P303+P361+P353+P310 - SI ESTÁ EN PIEL (o pelo): Échate inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha.. Llame inmediatamente a un médico, un CENTRO DE ENVENENAMIENTO. P305+P351+P338+P310 - SI ESTÁ EN LOS OJOS: Enjuague con precaución con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o al médico.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades de alteración endocrina, o no se identifica como sustancias disruptoras endocrinas de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

SECCIÓN3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]
Ácido sulfúrico, hierro (3+) sal (3:2), pentahidrato	CAS-No. : 142906-29-4	< 25	con. Corr. 1, H290 Tox agudo. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Piel Irrit. 2, H315 Ojo Presa. 1, H318
Sílice, amorfa, pirógena, libre de cristales	CAS-No.: 112945-52-5 EC-No.: 601-216-3	< 5	Piel Irrit. 2, H315 Ojo Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Texto completo de las declaraciones H y EUH: véase la sección 16

SECCIÓN4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios generales

: Llame a un médico inmediatamente.

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación

: Retire a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar.

Medidas de primeros auxilios después del contacto

: Lavar inmediatamente y abundantemente con agua durante al menos 20 minutos. Quitarse

con la piel

inmediatamente toda la ropa contaminada. Llame a un médico inmediatamente.

Medidas de primeros auxilios después del contacto

: En caso de contacto visual, enjuague inmediatamente con agua limpia durante 20-30 minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe

visual

enjuagando. Llame a un médico inmediatamente.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión

: Enjuague la boca. No induzca vómitos. Llame a un médico inmediatamente.

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

Síntomas/efectos después de la inhalación : La inhalación de gotitas o aerosoles en el aire puede causar irritación de las vías

respiratorias. Puede causar quemaduras.

Síntomas/efectos después del contacto con la piel

: quemaduras.

Síntomas/efectos después del contacto visual

: Daños graves en los ojos.

Síntomas/efectos después de la ingestión

: quemaduras.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar sintomáticamente.

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Utilice medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

Medios de extinción inadecuados : Ninguno conocido.

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Incendio : No presenta ningún peligro particular de incendio o explosión. La descomposición térmica puede conducir a la liberación de gases irritantes y vapores. Se pueden liberar vapores

tóxicos y corrosivos.

Peligro de explosión : No se identificó ningún peligro.

Productos de descomposición peligrosos en caso

de incendio

: La descomposición térmica puede producir : Óxidos de azufre. Óxido de hierro.

5.3. Asesoramiento para bomberos

Equipos de protección para bomberos : No intente tomar medidas sin el equipo de protección adecuado. Equipos de respiración

autónomos. Ropa de protección completa.

SECCIÓN6: Medidas de liberación accidental

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

Medidas generales : Evite el contacto con material derramado.

6.1.1. Para el personal que no es de emergencia

equipo de protección : Use el equipo de protección personal recomendado. Para más información, véase la

sección 8: "Controles de exposición/protección personal".

Procedimientos de emergencia : Ventilar el área de derrame. No respire niebla, aerosol, vapores. Evite el contacto con la piel y los ojos.

6.1.2. Para los servicios de emergencia

equipo de protección : No intente tomar medidas sin el equipo de protección adecuado. Para más información,

véase la sección 8: "Controles de exposición/protección personal".

Procedimientos de emergencia : En caso de grandes derrames: Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Evite todo contacto

con los ojos y la piel y no respire vapor y niebla. Impedir la entrada a alcantarillas y aguas

públicas.

6.2. Precauciones medioambientales

Evite la liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Para la contención : Limpie cualquier derrame tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente

para recogerlo.

Métodos de limpieza : Ventilar el área de derrame. Tome el derrame de líquido en el material absorbente. Recoja

el producto y colólelo en un recipiente de repuesto debidamente etiquetado.

Otros datos : Deseche los materiales o residuos sólidos en un sitio autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, véase la sección 8: "Controles de exposición/protección personal". Para la eliminación de residuos, véase la sección 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

SECCIÓN7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para un manejo seguro : Asegurar una buena ventilación de la estación de trabajo. Evite el contacto con la piel y los ojos. No respire niebla, aerosol, vapores. Use equipo de protección personal.

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento (UE) 2020/878

Medidas de higiene

: Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

: Tienda encerrada. Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fresco.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes fuertes. Eróxidosde P

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Véase el título 1.

SECCIÓN8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Exposición profesional nacional y valores límite biológicos

Sílice, amorfa, pirógena, cristalina-libre (1129	945-52-5)		
Austria - Límites de exposición profesional			
MAK (OEL TWA)	4 mg/m³		
Observación (AT)	aerosol inhalable		
Dinamarca - Límites de exposición profesional			
OEL TWA [1]	2 mg/m³		
PAREJA OEL	4 mg/m³		
Anotaciones (DK)	aerosol inhalable		
Finlandia - Límites de exposición profesional			
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m³		
Alemania - Límites de exposición profesional (TRG	S 900)		
AGW (OEL TWA) [1]	4 mg/m³		
comentario	(medido como un contenido de aerosol inhalable)		
España - Límites de exposición profesional			
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³		
Notas	aerosol respirable		
Reino Unido - Límites de exposición profesional			
WEL TWA (OEL TWA) [1]	6 mg/m³ de aerosol inhalable2,4 mg/m³ de aerosol respirable		
Glicerina (56-81-5)			
Bélgica - Límites de exposición profesional			
Nombre local	Glicerina (niebla) # Glicerina (nevel)		
OEL TWA	10 mg/m³ (niebla)		
Referencia regulatoria	Real Decreto/Arrêté royal 19/11/2020		
Croacia - Límites de exposición profesional			
Nombre local	glicerol		
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m³		
Referencia regulatoria	Ordenanza por la que se modifica el Reglamento sobre los valores límite de exposición a sustancias peligrosas durante el trabajo y sobre los valores límite biológicos (GO 91/2018)		

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento (UE) 2020/878

Glicerina (56-81-5)	
República Checa - Límites de exposición profesion	al
Nombre local	Glicerol, niebla
PEL (OEL TWA)	10 mg/m³
PEL (OEL TWA) [ppm]	2,6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3,9 ppm
Referencia regulatoria	Reglamento del Gobierno Nº 361/2007 (Reglamento Nº 41/2020, Recop.)
Estonia - Límites de exposición profesional	
Nombre local	Glicerina (glicerol, 1,2,3-propanetriol)
OEL TWA	10 mg/m³
Referencia regulatoria	Reglamento nº 105 del Gobierno de la República de 20 de marzo de 2001 (RT I, 17.10.2019, 2); Reglamento n.º 84 del Gobierno de la República de 10 de marzo de 2019
Finlandia - Límites de exposición profesional	
Nombre local	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m³
Referencia regulatoria	VALORES HTP 2020 (Ministerio de Asuntos Sociales y Salud)
Francia - Límites de exposición profesional	
Nombre local	Glicerina (aerosoles)
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Nota (FR)	Valores recomendados/aceptados
Referencia regulatoria	Circular del Ministerio de Trabajo (ref.: INRS ED 984, 2016)
Alemania - Límites de exposición profesional (TRG	S 900)
Nombre local	glicerol
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m³ (E)
AGW (OEL C)	100 mg/m³
Factor de limitación de la exposición máxima	2(I)
comentario	DFG - Comisión del Senado para el Examen de Sustancias Nocivas de la DFG (Comisión MAK); Y - No es necesario temer un riesgo de daños a la fruta si se cumplen el valor límite de exposición profesional y el valor límite biológico (BGW)
Referencia regulatoria	TRGS900
Grecia - Límites de exposición profesional	
Nombre local	glicerina
OEL TWA	10 mg/m³
Referencia regulatoria	D.P. 90/1999 - Protección de la salud de los trabajadores expuestos a determinados agentes químicos durante su trabajo
Polonia - Límites de exposición profesional	
Nombre local	glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³ (fracción inhalable)
Observación (PL)	Fracción inhalable – una fracción del aerosol que penetra a través de la nariz y la boca, que, cuando se deposita en las vías respiratorias, representa un riesgo para la salud.
Referencia regulatoria	Diario Oficial 2018 ítem 1286

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento (UE) 2020/878

Glicerina (56-81-5)			
Portugal - Límites de exposición profesional			
OEL TWA	10 mg/m³ (niebla)		
	To mg/m- (media)		
Eslovaquia - Límites de exposición profesional			
Nombre local	glicerina		
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m³		
Referencia regulatoria	Reglamento del Gobierno Nº 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)		
Eslovenia - Límites de exposición profesional			
Nombre local	glicerol		
OEL TWA	200 mg/m³		
PAREJA OEL	400 mg/m³		
Observación (SI)	Y (Sustancias para las que no existe riesgo para el feto, teniendo en cuenta los valores límite y los valores de murciélago)		
Referencia regulatoria	Diario Oficial de la República de Eslovenia, № 78/2019 de 20.12.2019		
España - Límites de exposición profesional			
Nombre local	Glicerina		
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ (niebla)		
Referencia regulatoria	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT		
Reino Unido - Límites de exposición profesional			
Nombre local	glicerol		
WEL TWA (OEL TWA) [1]	Niebla de 10 mg/m³		
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m³ (niebla calculada)		
Referencia regulatoria	EH40/2005 (Cuarta edición, 2020). HSE		
Estados Unidos - ACGIH - Límites de exposición o	cupacional		
Nombre local	Niebla de glicerina		
Observación (ACGIH)	URT irr		

8.1.2. Procedimientos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

8.1.3. Contaminantes atmosféricos 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 exposición

8.2.1. Controles de ingeniería adecuados

Controles de ingenieríaapropiados:

Asegurar una buena ventilación de la estación de trabajo. Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier posible exposición.

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento (UE) 2020/878

8.2.2. Equipos de protección individual

8.2.2.1. Protección de ojos y rostro

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad. EN 166

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y elcuerpo:

Use ropa químicamente protectora

Protección de manos:

Use guantes adecuados resistentes a la penetración química. EN 374

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, use el equipo respiratorio adecuado

8.2.2.4. Riesgos térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición ambiental

Controles de exposición ambiental:

Evite la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

color : pardusco. ámbar.

apariencia : gel.

olor : ligeramente. metálico.

Umbral de olor : no disponible punto de fusión : No aplicable punto de congelación : no disponible punto de ebullición : no disponible inflamabilidad : No aplicable : no disponible Límites explosivos : no disponible Límite inferior de explosivos (LEL) : no disponible Límite explosivo superior (UEL) punto de inflamabilidad : no disponible Temperatura de encendido automático : no disponible : no disponible Temperatura de descomposición

pH : < 1

Viscosidad cinemática : no disponible

solubilidad : Material altamente soluble en agua.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : no disponible Presión de vapor : no disponible Presión de vapor a 50 °C : no disponible densidad : 1.29

densidad : 1.29

densidad relativa : no disponible

Densidad relativa de vapor a 20 °C : no disponible

Tamaño de partícula : No aplicable

Distribución del tamaño de partícula : No aplicable

Forma de partícula : No aplicable

Relación de aspecto de partículas : No aplicable

Estado de agregación de partículas : No aplicable

Estado de agregación de partículas : No aplicable

Estado de aglomeración de partículas : No aplicable Área de superficie específica de partículas : No aplicable Polvorienta de partículas : No aplicable

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento (UE) 2020/878

9.2. Otra información

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona violentamente con peróxidos.

10.4. Condiciones a evitar

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

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes fuertes. peróxidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben producirse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) Toxicidad aguda (dérmica) : No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

		, ,	•	•	,
Sílice, amorfa, pirógena, cris	talina-libre (112945-52-5)				
Rata oral LD50	3160 mg	g/kg			
CONEJO DÉRMICO LD50	> 2000 m	mg/kg			
Corrosión/irritación de la piel	: Causa qu	uemaduras cutáneas grav	es.		

pH: < 1Daño/irritación ocular grave

Se supone que causa daños oculares graves pH: < 1

Sensibilización respiratoria o cutánea No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad de las células germinales No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) carcinogenicidad No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Silice, amorra, pirogena,	cristalina-libre (112945-52-5)
---------------------------	--------------------	--------------

Grupo IARC 3 - No clasificable Toxicidad reproductiva : No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

STOT-exposición única No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Sílice, amorfa, pirógena, cristalina-libre (112945-52-5)

Puede causar irritación respiratoria.

Exposición stot-repetida : No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) Peligro de aspiración

STOT-exposición única

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento (UE) 2020/878

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina

: No se dispone de información adicional

11.2.2. Otra información

Otros datos : Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos

SECCIÓN 12:Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología general

 Este material no ha sido probado para efectos ambientales. Antes de la neutralización, el producto puede representar un peligro para los organismos acuáticos.

Peligroso para el medio acuático, a corto plazo (agudo)

: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligroso para el medio acuático, a largo plazo (crónico)

: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional

12.3. Potencial bioacumulativo

No se dispone de información adicional

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la evaluación pbt y vPvB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

información adicional : Evite la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de tratamiento de residuos

 Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con las instrucciones de clasificación del colector con licencia.

información adicional

: El contenedor sigue siendo peligroso cuando está vacío. Continúe observando todas las precauciones. Los contenedores vacíos deben tomarse para su reciclaje, recuperación o residuos de acuerdo con la normativa local.

SECCIÓN 14:Información sobre el transporte

De acuerdo con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o nú	mero de identificación			
ONU 3264	ONU 3264	ONU 3264	ONU 3264	ONU 3264

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
14.2. Nombre de envío propio de las Naciones Unidas					
LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.O.S.	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.O.S.	Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.o.p.	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.O.S.	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.O.S.	
Descripción del documento	o de transporte				
ONU 3264 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.O.S. (Ácido sulfúrico, hierro(3+) sal (3:2), pentahidrato), 8, II, (E)	ONU 3264 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.O.S. (Ácido sulfúrico, hierro(3+) sal (3:2), pentahidrato), 8, II	ONU 3264 Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.o.p. (ácido sulfúrico, hierro (3+) sal (3:2), pentahidrato), 8, II	ONU 3264 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.O.S. (Ácido sulfúrico, hierro(3+) sal (3:2), pentahidrato), 8, II	ONU 3264 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.O.S. (Ácido sulfúrico, hierro(3+) sal (3:2), pentahidrato), 8, II	
14.3. Clase(es) de peligr	o para el transporte				
8	8	8	8	8	
8	8	8	B	8	
14.4. Grupo de embalaje	9				
II	II	II	II	II	
14.5. Riesgos medioaml	bientales		,		
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	
No se dispone de informació	n complementaria				

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Transporte terrestre

Código de clasificación (ADR): C1Disposiciones especiales (ADR): 274Cantidades limitadas (ADR): 11Cantidades exceptuadas (ADR): E2

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02
Disposiciones de embalaje mixto (ADR) : MP15
Instrucciones para tanques portátiles y : T11

contenedores a granel (ADR)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP2, TP27

contenedores para graneles (ADR)

Código del tanque (ADR) : L4BN
Disposiciones especiales para tanques (ADR) : TU42
Vehículo para el transporte del tanque : AT
Categoría de transporte (ADR) : 2
Número de identificación de peligro (Kemler No.) : 80

Placas naranjas

80 3264

Código de restricción de túnel (ADR) : E Código EAC : 2X

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274
Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento (UE) 2020/878

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2 Instrucciones de embalaie (IMDG) : P001 Instrucciones de embalaje de IBC (IMDG) : IBC02 Instrucciones del tanque (IMDG) T11 Disposiciones especiales para tanques (IMDG) : TP2, TP27 : F-A EmS-No. (Fuego) EmS-No. (Derrame) : S-B Categoría de estiba (IMDG) : B Estiba y manipulación (IMDG) : SW2

Segregación (IMDG) : SGG1, SG36, SG49

Propiedades y observaciones (IMDG) : Causa quemaduras en la piel, los ojos y las membranas mucosas.

transporte aéreo

Cantidades exceptuadas por la ACC (IATA) : E2 PCA Cantidades limitadas (IATA) Y840 Cantidad limitada pca cantidad neta máxima (IATA) : 0,5L Instrucciones de embalaje de la PCA (IATA) : 851 Cantidad neta máxima de PCA (IATA) : 1L Instrucciones de embalaje cao (IATA) : 855 CANTIDAD NETA MÁXIMA DE CAO (IATA) : 30L Disposiciones especiales (IATA) : A3, A803 Código ERG (IATA) : 8L

Transporte por vías navegables interiores

Código de clasificación (ADN): C1Disposiciones especiales (ADN): 274Cantidades limitadas (ADN): 1 LCantidades exceptuadas (ADN): E2Equipo requerido (ADN): PP, EPNúmero de conos/luces azules (ADN): 0

transporte ferroviario

Código de clasificación (RID): C1Disposiciones especiales (RID): 274Cantidades limitadas (RID): 1LCantidades exceptuadas (RID): E2

Instrucciones de empaquetado (RID) : P001, IBC02
Disposiciones de embalaje mixto (RID) : MP15
Instrucciones de contenedores a granel y tanques : T11

portátiles (RID)

Disposiciones especiales para tanques portátiles y : TP2, TP27

contenedores para graneles (RID)

Códigos de tanque para tanques RID (RID) : L4BN Disposiciones especiales para los tanques RID : TU42

(RID)

Categoría de transporte (RID) : 2
Colis expreso (paquetes expresos) (RID) : CE6
Número de identificación de peligro (RID) : 80

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15:Información reglamentaria

15.1. Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Reglamentos de la UE

No contiene sustancias REACH con restricciones del anexo XVII No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatos a REACH

No contiene sustancias del anexo XIV de REACH

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento (UE) 2020/878

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n.º 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.1.2. Normativa nacional

Alemania

Restricciones de empleo Observar las restricciones de acuerdo con la Ley de Protección de las Madres

Trabajadoras (MuSchG)

Observar las restricciones de acuerdo con la Ley de protección de los jóvenes en el empleo

(JArbSchG)

Clase de peligro de agua (WGK) : WGK 3, Altamente peligroso para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Clasificación más estricta debido a la insuficiencia de datos Observación de WGK

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. : No está sujeto a la Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

BImSchV)

Países Bajos

Lista de agentes carcinógenos de SZW : No se muestra ninguno de los componentes Lista SZW de sustancias mutágenas No se muestra ninguno de los componentes Lista SZW de sustancias reprotóxicas - Lactancia : No se muestra ninguno de los componentes

: No se muestra ninguno de los componentes

Lista SZW de sustancias reprotóxicas – Fertilidad Lista SZW de sustancias reprotóxicas – Desarrollo

: No se muestra ninguno de los componentes

Dinamarca

Regulaciones nacionales danesas : Los jóvenes menores de 18 años no pueden usar el producto

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otros datos

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 toxicidad aguda	
BCF	Factor de bioconcentración	
BLV	Valor límite biológico	
BOD	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	
COD	Demanda química de oxígeno (DQO)	
DMEL	Nivel de efecto mínimo derivado	
DNEL	Nivel derivado-Sin efecto	
EC-No.	Número de la Comunidad Europea	
EC50	Concentración efectiva mediana	
EN	Norma europea	
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo	
IMDG	Mercancías peligrosas marítimas internacionales	
LC50	Concentración letal mediana	
LD50	Dosis letal mediana	
LOAEL	Nivel de efectos adversos observados más bajo	
NOAEC	Concentración de efectos adversos no observados	

Hoja de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento (UE) 2020/878

Abreviaturas y acrónii	Abreviaturas y acrónimos		
NOAEL	Nivel de efectos adversos no observados		
NOEC	Concentración de efecto no observado		
OECD	Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos		
OEL	Límite de exposición ocupacional		
PBT	Tóxico bioacumulativo persistente		
PNEC	Concentración sin efecto predicha		
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril		
SDS	Hoja de datos de seguridad		
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales		
ThOD	Demanda teórica de oxígeno (ThOD)		
TLM	Límite de tolerancia mediana		
VOC	Compuestos orgánicos volátiles		
CAS-No.	Número de chemical abstract service		
N.O.S.	No se especifica de otro modo		
vPvB	Muy persistente y muy bioacumulativo		
ED	Propiedades disruptoras endocrinas		

Texto completo de las declaraciones H y EUH		
Tox agudo. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4	
Ojo Presa. 1	Daño ocular grave/irritación ocular, categoría 1	
Ojo Irrit. 2	Daño ocular grave/irritación ocular, categoría 2	
con. Corr. 1	Corrosivo para metales, categoría 1	
Piel Irrit. 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2	
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana— Exposición única, categoría 3, Irritación de las vías respiratorias	
H290	Puede ser corrosivo para los metales.	
H302	Dañino si se ingiere.	
H314	Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.	
H315	Causa irritación de la piel.	
H318	Causa daños oculares graves.	
H319	Causa irritación ocular grave.	
H335	Puede causar irritación respiratoria.	

Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]		
Piel Corr. 1	H314	Sobre la base de los datos de prueba

Ficha de datos de seguridad (SDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto únicamente a efectos de salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse en el sentido de que garantiza ninguna propiedad específica del producto.