

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE)  $N^0$  1907/2006 y Reglamento (CE)  $N^0$  1272/2008

#### Sulfite HR No.2 Tablet Count

Fecha de revisión 01-09-2025 Número de Revisión 1

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

1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto TbsRSPIH2

Nombre Del Producto Sulfite HR No.2 Tablet Count

Identificador Único de Fórmula (UFI) CS00-Q0YX-R006-SGEA

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Reactivo para el análisis del agua

Usos desaconsejados Otros

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

**Fabricante** 

Water-i.d. GmbH Daimlerstr. 20

76344 Eggenstein, Germany

Tel.: +49 (0) 721 78 20 29 0, Fax: +49 (0) 721 78 20 29 11

Website: www.water-id.com

EHS / Compliance: lab@water-id.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +44 1235 239670

English, Albanian, Bosnian, Bulgarian, Croatian, Czech, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Latvian, Lithuanian, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Serbian, Slovak, Spanish, Swedish, Turkish and Ukrainian.

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas Categoría 1 - (H314)

## 2.2. Elementos de la etiqueta



## Palabra de advertencia

Peligro

#### Indicaciones de peligro

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

#### Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P260 - No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores y aerosoles

P280 - Llevar guantes/ prendas y gafas/ máscara de protección

P303 + P361 + P353 - EN CASÓ DE CONTACTO CÓN LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver .? en esta etiqueta)

#### Información complementaria

Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general.

## 2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No es aplicable

#### 3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH		Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Factor M	Factor M (largo plazo)
Cellulose 9004-34-6	30-50	No hay datos disponibles	232-674-9	Not classified		
Monopotassium peroxymonosulfate 10058-23-8	1-5	No hay datos disponibles	233-187-4	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302)		
Silica, amorphous 7631-86-9	<1	No hay datos disponibles	231-545-4	Not classified		
Magnesium stearate 557-04-0	<1	No hay datos disponibles	209-150-3	No hay datos disponibles		

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

# Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla -	•
			mg/l	
Cellulose 9004-34-6	5000	2000	5.8	
Silica, amorphous 7631-86-9	7900	5000	58.8	

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

# SECCIÓN 4: Primeros auxilios

# 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación** Transportar a la víctima al exterior.

Contacto con los ojos Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados

superior e inferior. Consultar con un médico.

Contacto con la piel Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas,

llamar a un médico.

**Ingestión** Enjuagarse la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** No hay información disponible.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

# SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser

inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el No hay información disponible. producto químico

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

\_\_\_\_\_

Precauciones relativas al medio

ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas

medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Asegurar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre

higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión de riesgos

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

(MGR)

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Cellulose 9004-34-6	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
					STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>
Silica, amorphous 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-
Magnesium stearate 557-04-0	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	•	-
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Cellulose 9004-34-6	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Silica, amorphous	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
7631-86-9		TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		
Nombre químico	Francia	Germany TRGS	Germany DFG	Grecia	Hungría
Cellulose	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
9004-34-6					
Silica, amorphous	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-
7631-86-9			Peak: 0.16 mg/m <sup>3</sup>		

\_\_\_\_\_\_

Nombre químico		Irlanda	Italy MDLPS	Italy AIDII	Le	tonia	Lituania
Cellulose		4: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA:	2 mg/m <sup>3</sup>	-
9004-34-6		L: 30 mg/m <sup>3</sup>					
Silica, amorphous		A: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA:	1 mg/m <sup>3</sup>	-
7631-86-9		\: 2.4 mg/m <sup>3</sup>					
		L: 18 mg/m <sup>3</sup>					
		L: 7.2 mg/m <sup>3</sup>					
Magnesium stearate		4: 10 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
557-04-0		L: 30 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>			
Nombre químico	Lu	xemburgo	Malta	Países Bajos	No	ruega	Polonia
Cellulose		-	-	-		-	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>
9004-34-6							
Silica, amorphous		-	-	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	STEL:	3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
7631-86-9							TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico		Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslo	ovenia	España
Cellulose	TW	4: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-		-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
9004-34-6							
Silica, amorphous	TWA	: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA:	4 mg/m <sup>3</sup>	-
7631-86-9							
Magnesium stearate	TW	4: 10 mg/m³	-	-		-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
557-04-0						_	
Nombre químico			uecia	Suiza			eino Unido
Cellulose		NGV:	: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>			/A: 10 mg/m <sup>3</sup>
9004-34-6							VA: 4 mg/m³
							EL: 20 mg/m <sup>3</sup>
							EL: 12 mg/m <sup>3</sup>
Silica, amorphous			-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	
7631-86-9							A: 2.4 mg/m <sup>3</sup>
						STE	EL: 18 mg/m <sup>3</sup>
						STE	L: 7.2 mg/m <sup>3</sup>
Magnesium stearate		NGV:	: 5 mg/m³	-			-
557-04-0							

# Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

Nivel sin efecto derivado (DNEL) Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara No se requiere equipo de protección especial.

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo de protección especial.

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden

los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y

evacuar.

Consideraciones generales sobre

higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Controles de exposición**No hay información disponible.

\_\_\_\_\_\_

Ninguno conocido

medioambiental

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Sólido
Aspecto tableta
Color blanco
Olor Inodoro.

**Umbral olfativo** 

Propiedad Valores Comentarios • Método

Punto de fusión / punto de No hay datos disponibles Ninguno conocido

congelación

Punto de ebullición / intervalo de No hay datos disponibles Ninguno conocido

ebullición

Inflamabilidad (sólido, gas) No hay datos disponibles Ninguno conocido

Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad No hay datos disponibles

o de explosividad

Límite inferior de inflamabilidad o No hay datos disponibles

de explosividad

Punto de inflamaciónNo hay datos disponiblesNinguno conocidoTemperatura de autoigniciónNo hay datos disponiblesNinguno conocido

Temperatura de descomposición Ninguno conocido

pH No hay datos disponibles Ninguno conocido

**pH (como solución acuosa)**No hay datos disponibles

No hay información disponible

Viscosidad cinemática No hay datos disponibles Ninguno conocido Viscosidad dinámica No hay datos disponibles Ninguno conocido No hay datos disponibles Ninguno conocido Solubilidad en el aqua No hay datos disponibles Solubilidad(es) Ninguno conocido No hay datos disponibles Coeficiente de partición Ninguno conocido No hay datos disponibles Ninguno conocido Presión de vapor Ninguno conocido

Densidad relativaNo hay datos disponiblesNingDensidad aparenteNo hay datos disponiblesDensidad de líquidoNo hay datos disponibles

Densidad de vapor relativa No hay datos disponibles Ninguno conocido

Características de las partículas

Tamaño de partícula

Distribución de tamaños de

partícula

#### 9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos Ninguno/a.

mecánicos

Sensibilidad a descargas

estáticas

Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición

peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

# 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

## Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

**ETAmezcla (oral)** 2,762.50 mg/kg **ETAmezcla (cutánea)** 2,011.00 mg/kg **ATEmix** 5.83 mg/l

(inhalación-polvo/niebla)

55.8 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.

59.8 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.

99.8 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas).

99.8 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).

59.8 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla).

# Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación

Cellulose	> 5 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg(Rabbit)	> 5800 mg/m³ (Rat) 4 h
Silica, amorphous	= 7900 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg(Rabbit)	> 58.8 mg/L (Rat)4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o

cutánea

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida**No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos

# SECCIÓN 12: Información Ecológica

## 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** 

**Toxicidad acuática desconocida**Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Silica, amorphous	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB	
Silica, amorphous	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la	
	valoración PBT	

#### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

# SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin

Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad

con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

usar

14.1 Número ONU o número de

No regulado

identificación

14.2

14.3 Clase(s) de peligro para el

No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalaje

No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

14.1 Número ONU o número de

No regulado

identificación

14.2 14.3 Clase(s) de peligro para el

No regulado

transporte

No regulado

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Contaminante marino

No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Disposiciones particulares Ninguno/a

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

RID

14.1 Número ONU o número de No regulado

identificación

14.2

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalajeNo regulado14.5 Peligros para el medioNo es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Disposiciones particulares Ninguno/a

ADR

14.1 Número ONU o número de No regulado

identificación

14.2

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalajeNo regulado14.5 Peligros para el medioNo es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Disposiciones particulares Ninguno/a

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Normativas nacionales

#### Francia

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
Cellulose 9004-34-6	RG 66	-
Silica, amorphous 7631-86-9	RG 25	•

Clase de peligro para el agua ligeramente peligroso para el agua (WGK 1) (WGK)

#### Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

#### Autorizaciones v/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

## Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

# Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

No es aplicable

#### Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

<u>Inventarios internacionales</u>

TSCA Cumple

DSL/NDSL No es conforme
EINECS/ELINCS No es conforme
ENCS No es conforme
IECSC Cumple

**KECL** No es conforme

PICCS Cumple AICS Cumple

#### Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas,

European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química

# SECCIÓN 16: Otra información

# Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

H302 - Nocivo en caso de ingestión

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

## Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

## Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo,

Short Term Exposure Limit)

Techo Valor límite máximo \* Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo

Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo

#### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Clasificación GHS de Japón

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Institute Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 01-09-2025

# Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006 Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad

\_\_\_\_\_