

Fecha de revisión 19-sep-2024

Número de Revisión 6

# SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

**Descripción del producto:** EliA Calprotectin Positive Control 200

Cat No.: 83-1154-01

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

Uso recomendadoDiagnóstico in vitroUsos desaconsejadosTodos los demás usos

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

**Empresa** Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

Dirección de correo electrónico safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Teléfono de emergencia

CHEMTREC España 900-868538

# **SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

# 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

## CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008

# Peligros físicos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### Peligros para la salud

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### Peligros para el medio ambiente

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Para el texto completo de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Fecha de revisión 19-sep-2024

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Ninguno/a

#### 2.3. Otros peligros

Este material ha sido preparado a partir de una base de origen humano. Los donantes han sido sometidos a pruebas analíticas según métodos aprobados por la FDA con resultado negativo para anticuerpos de VIH-1 y VIH-2, no reactivo para HBsAg y no reactivo para VHC. Manipular como material potencialmente infeccioso Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

# SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Nº CAS	Nº CE	Porcentaje en peso	CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4 -[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)	1934-21-0	EEC No. 217-699-5	<1	-
Azida de sodio	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Componente	Límites de concentración específicos (SCL)	Factor M	Notas de componentes
Azida de sodio	-	1	-

Para el texto completo de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

# **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al

menos 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Lavar las prendas contaminadas antes

de volver a usarlas.

Ingestión Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Consultar a un médico si

fuera necesario.

**Inhalación** No es una vía de exposición esperada.

Equipo de protección para el Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados,

personal de primeros auxilios tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la

## **EliA Calprotectin Positive Control 200**

Fecha de revisión 19-sep-2024

contaminación.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno razonablemente predecible.

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

Notas para el 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.

# Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

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

Ninguno conocido.

#### Productos de combustión peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No hay información disponible.

# SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Utilizar guantes y ropa de protección y protección para los ojos y la cara.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpiar con desinfectantes. Eliminación de residuos o recipientes usados conforme a la normativa local.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 8 y 13.

# **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Fecha de revisión 19-sep-2024

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar a una temperature entre 2 y 8°C.

Pelle

# 7.3. Usos específicos finales

Observar las instrucciones de uso.

# SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

# 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Lista fuente (s) **EU** - Directiva (UE) 2019/1831 de la Comisión de 24 de octubre de 2019 por la que se establece una quinta lista de valores límite de exposición profesional indicativos de conformidad con la Directiva 98/24/CE del Consejo y por la que se modifica la Directiva 2000/39/CE de la Comisión

Componente	Unión Europea	Reino Unido	Francia	Bélgica	España
Azida de sodio	TWA: 0.1 mg/m³ (8h) STEL: 0.3 mg/m³ (15min) Skin	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr Skin	TWA / VME: 0.1 mg/m³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m³. restrictive limit Peau	TWA: 0.1 mg/m³ 8 uren Huid	STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m³ (8 horas) Piel
Commonanto	Italia	Alamania	Dominional	Defens Deise	Finley die
Componente	Italia	Alemania	Portugal	Países Bajos	Finlandia
Azida de sodio	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	huid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
	Time Weighted Average	Stunden). AGW -	minutos	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	tunteina
	Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	Stunden). AGW - exposure factor 2	minutos Ceiling: 0.29 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuten	tunteina STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15

Componente	Austria	Dinamarca	Suiza	Polonia	Noruega
Azida de sodio	Haut	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer
	MAK-KZGW: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	Minuten	minutach	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	15 Minuten	minutter	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	minutter. value from the
	MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	Hud	Stunden	godzinach	regulation
	Stunden			_	_

Stunden). MAK

Höhepunkt: 0.4 mg/m<sup>3</sup>

TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 horas

Pele

Componente	Bulgaria	Croacia	Irlanda	Chipre	República Checa
Azida de sodio	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	kože	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.	Skin-potential for	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min	cutaneous absorption	hodinách.
	Skin notation	satima.	Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous
		STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	absorption
		15 minutama.		_	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>

Componente	Estonia	Gibraltar	Grecia	Hungría	Islandia
Azida de sodio	Nahk	Skin notation	STEL: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	percekben. CK	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
	tundides.	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min	TWA: 0.1 ppm	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	klukkustundum.
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15		TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	órában. AK	Skin notation
	minutites.	1	-		

Componente	Letonia	Lituania	Luxemburgo	Malta	Rumanía
Azida de sodio	skin - potential for cutaneous exposure	Oďa		uptake through the skin	
	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuti	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minute

	Componente	Rusia	República Eslovaca	Eslovenia	Suecia	Turquía
--	------------	-------	--------------------	-----------	--------	---------

lho

# **EliA Calprotectin Positive Control 200**

Fecha de revisión 19-sep-2024

Ácido 1H-pirazol-3-carboxíli	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				
co,					
4,5-dihidro-5-oxo-1-(					
4-sulfofenil)-4-[2-(4-s					
ulfofenil)diazenil]-,					
sal de sodio (1:3)					
Azida de sodio		Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 urah	Binding STEL: 0.3	Deri
		Potential for cutaneous	Koža	mg/m <sup>3</sup> 15 minuter	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 saat
		absorption	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	minutah	timmar. NGV	dakika

# Valores límite biológicos

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

## Métodos de seguimiento

EN 14042:2003 Título de identificación: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

# Nivel de efecto mínimo derivado (DMEL) / Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Ver la tabla de valores

Component	Efecto agudo local	Efecto agudo	Los efectos crónicos	Los efectos crónicos
	(Cutáneo)	sistémica (Cutáneo)	local (Cutáneo)	sistémica (Cutáneo)
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,				DNEL = 52.82mg/kg
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)				bw/day
-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal				·
de sodio (1:3)				
1934-21-0 ( <1 )				
Azida de sodio				$DNEL = 46.7 \mu g/kg$
26628-22-8 ( <0.1 )				bw/day

Component	Efecto agudo local (Inhalación)	Efecto agudo sistémica (Inhalación)	Los efectos crónicos sistémica (Inhalación)
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,			$DNEL = 372.52 \text{mg/m}^3$
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)			
-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal			
de sodio (1:3)			
1934-21-0 ( <1 )			
Azida de sodio			$DNEL = 0.164 mg/m^{3}$
26628-22-8 ( <0.1 )			

# Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Ver valores por debajo de.

Component	Agua dulce	Sedimentos de agua dulce	El agua intermitente	Microorganismos de tratamiento de	Del suelo (agricultura)
		•		aguas residuales	, 5
Ácido	PNEC = 0.12mg/L	PNEC =	PNEC = 1.2mg/L	PNEC = 10mg/L	PNEC =
1H-pirazol-3-carboxílico,		0.46992mg/kg	-		0.02353mg/kg soil
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulf		sediment dw			dw
ofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)dia					
zenil]-, sal de sodio (1:3)					
1934-21-0 ( <1 )					
Azida de sodio	PNEC = $0.35\mu g/L$	$PNEC = 16.7 \mu g/kg$	PNEC = $3.5\mu g/L$	PNEC = 30µg/L	
26628-22-8 ( <0.1 )		sediment dw			

#### **EliA Calprotectin Positive Control 200**

Fecha de revisión 19-sep-2024

Component	Agua marina	Sedimentos de agua marina	Agua marina intermitente	Cadena alimentaria	Aire
,			intermitente	aiiiileiilaila	
Acido	PNEC = 0.012mg/L	PNEC =			
1H-pirazol-3-carboxílico,		0.046992mg/kg			
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulf		sediment dw			
ofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)dia					
zenil]-, sal de sodio (1:3)					
1934-21-0 ( <1 )					
Azida de sodio	PNEC = 15ng/L	$PNEC = 0.72 \mu g/kg$	PNEC = 150ng/L		
26628-22-8 ( <0.1 )		sediment dw	_		

#### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas técnicas

Ninguna en condiciones normales de uso.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos No se requiere equipo de protección especial.

Protección de las manos Guantes protectores.

Material de los guantes	Tiempo de penetración	Espesor de los guantes	Norma de la UE	Guante de los comentarios
Goma de nitrilo	Consulte las	-	EN 374	(requisito mínimo)
	recomendaciones			
	del fabricante			

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

Protección respiratoria No se requiere equipo de protección especial.

A gran escala / uso de emergencia No se requiere equipo de protección especial

Tipo de filtro recomendado:

Pequeña escala / uso en laboratorio Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Recomendado media máscara: -

Medidas higiénicas Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Controles de exposición medioambiental

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales.

# **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido

Claro Amarillo **Aspecto** Olor Ninguno/a **Umbral olfativo** No es aplicable

Punto/intervalo de fusión 0°C

Punto de reblandecimiento No hay datos disponibles

100°Ć Punto /intervalo de ebullición

Inflamabilidad (líquido) No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) No es aplicable

#### **EliA Calprotectin Positive Control 200**

Fecha de revisión 19-sep-2024

Límites de explosión No es aplicable

Punto de Inflamación No es aplicable Método - No hay información disponible

Temperatura de autoignición No es aplicable

Temperatura de descomposición No hay información disponible

**pH** 7.0 - 7.3

Viscosidad No hay información disponible

Solubilidad en el agua Soluble en agua

Solubilidad en otros disolventes No hay información disponible

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)

Componente log Pow
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, -1.572

4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-( 4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3) Azida de sodio 0.3

Presión de vapor
Densidad / Densidad relativa
No hay información disponible
No hay información disponible

Densidad aparente No es aplicable

**Densidad de vapor**No hay información disponible
No hay información disponible

Características de las partículas No es aplicable (Líquido)

9.2. Otros datos

Propiedades explosivas No es aplicable Propiedades comburentes No es aplicable

Índice de Evaporación No es aplicable - No está disponible

# **SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

10.1. Reactividad No hay peligros de reactividad conocidos asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.

**Reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben

evitarse Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

# SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Información del producto El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o

suministrada.

(a) toxicidad aguda;

#### **EliA Calprotectin Positive Control 200**

Fecha de revisión 19-sep-2024

Oral No hay datos disponibles.
Cutánea No hay datos disponibles.
Inhalación No hay datos disponibles.

Componente	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)		
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sul			
fofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)			
Azida de sodio	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg(Rabbit)	37 mg/l ( Rat )
		,	, ,

(b) corrosión o irritación cutáneas; No hay datos disponibles.

(c) lesiones o irritación ocular

No hay datos disponibles.

graves;

(d) sensibilización respiratoria o cutánea;

**Respiratorio**Piel
No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.

(e) mutagenicidad en células

germinales;

No hay datos disponibles.

(f) carcinogenicidad: Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos.

(i) caroniogernorada,	Lote producte the controlle compensation quitilibration recontrolled controlled carein agence.				
Componente	Métodos de seguimiento	Especies de prueba / duración	Estudiar resultado		
Azida de sodio			No se identifica ningún		
			componente de este producto,		
			que presente niveles mayores		
			que o igual a 0,1% como agente		
			carcinógeno humano probable,		
			posible o confirmado por la		
			(IARC) Agencia Internacional de		
			Investigaciones sobre		
			Carcinógenos.		

(g) toxicidad para la reproducción; No hay datos disponibles.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; No hay datos disponibles.

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida; No hay datos disponibles.

(j) peligro de aspiración; No hay datos disponibles.

Componente	Otros efectos adversos
Azida de sodio	Son síntomas de sobreexposición mareos, cefalea, cansancio,
	náuseas, pérdida del conocimiento, apnea. Nocivo para los
	sistema nervioso central y corazón. Mortal en caso de ingestión

Síntomas / efectos, agudos y retardados No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

**EliA Calprotectin Positive Control 200** 

Fecha de revisión 19-sep-2024

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

# **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

12.1. Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad No hay información disponible.

Componente	Peces de agua dulce	pulga de agua	Algas de agua dulce	Microtox
Azida de sodio	LC50 96 h 0.7 mg/L LC50 96 h LC50 0.7 mg/l 96 H ( Lepomis macrochirus)	EC50 4.2 mg/l 48 h ( Daphnia pulex )	IC50 272 mg/l ( green algae )	EC50 38.5 mg/l ( Photobacterium phosphoreum)

12.2. Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

## **12.3. Potencial de bioacumulación** No hay información disponible.

Componente	log Pow	Factor de bioconcentración (FBC)
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,	-1.572	
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sul		
fofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)		
Azida de sodio	0.3	

**12.4. Movilidad en el suelo**No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

12.6. Propiedades de alteración

<u>endocrina</u>

Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

12.7. Otros efectos adversos

**Contaminantes Orgánicos** 

**Persistentes** 

Potencial de reducción de ozono

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia.

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia.

# SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin

usar

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Embalaje contaminado Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Catálogo de Desechos Europeos

Otra información

18 01 07 Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 01 06.

No hay información disponible.

# **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

IMDG/IMO No regulado

**EliA Calprotectin Positive Control 200** 

Fecha de revisión 19-sep-2024

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de
transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4. Grupo de embalaje

ADR No regulado

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje

IATA No regulado

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio

No hay peligros identificados.

ambiente

<u>14.6. Precauciones particulares para</u>No se requieren precauciones especiales. **los usuarios** 

14.7. Transporte marítimo a granel No aplicable, productos envasados. con arreglo a los instrumentos de la OMI

# **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

Inventarios internacionales X = enumeran

Componente	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Ácido	217-699-5	-		Х	Х	-	Χ	Χ	Х	Х	KE-0685
1H-pirazol-3-carboxílico,											7
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofen											1
il)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-,											1
sal de sodio (1:3)											
Azida de sodio	247-852-1	-		Х	Х	-	Χ	Х	Х	Х	KE-3135
											7

Componente	REACH (1907/2006) - Anexo XIV - sustancias sujetas a autorización	REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas	Reglamento REACH (EC 1907/2006) artículo 59 - Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC)
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,		Use restricted. See entry 75.	
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-		(see link for restriction details)	
4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de			
sodio (1:3)			

Componente Directiva Seveso III (2012/18/EU) - cantidad	es Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que
---	---

#### **EliA Calprotectin Positive Control 200**

Fecha de revisión 19-sep-2024

	umbral para la notificación de accidentes	califican para los requisitos de informe de seguridad
	graves	
Azida de sodio	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton

Reglamento (CE) 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 es aplicable

#### Reglamentos nacionales

Componente	Alemania Clasificación de las Aguas (AwSV)	Alemania - TA-Luft Class
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,	WGK1	
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-		
4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de		
sodio (1:3)		
Azida de sodio	WGK2	

Tome nota de la Directiva 2000/39/CE, por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional.

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Un Seguridad Química Evaluación / Informe (CSA / CSR) no es necesario.

# SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

## Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H300 - Mortal en caso de ingestión

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

# Leyenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS: Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de **Filipinas** 

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

WEL - Límites de exposición profesionales

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

DNEL - Nivel obtenido sin efecto

RPE - Equipos de protección respiratoria

LC50 - Concentración letal 50%

NOEC - Concentración sin efecto observado

PBT - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas

ADR - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air peligrosas por carretera

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo

BCF - Factor de bioconcentración (FBC)

Bibliografía fundamental y fuentes de datos https://echa.europa.eu/information-on-chemicals 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

**ENCS** - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

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

NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

TWA - Tiempo Promedio Ponderado

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

LD50 - Dosis Letal 50%

EC50 - Concentración efectiva 50%

POW - Coeficiente de reparto octanol: agua

vPvB - Muy persistente y muy bioacumulable

**Transport Association** 

MARPOL - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques

ATE - Estimación de la toxicidad aguda COV (compuesto orgánico volátil)

#### **EliA Calprotectin Positive Control 200**

Fecha de revisión 19-sep-2024

Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

#### Consejo de formación

Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de datos de seguridad, equipos de protección personal e higiene.

Fecha de revisión 19-sep-2024

**Resumen de la revisión** Secciones de la FDS actualizadas, 3, 7.

# La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006 REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 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