

Fecha de revisión 28-dic-2023

Número de Revisión 26

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

1.1. Identificador del producto

Descripción del producto: ImmunoCAP Allergen g1, Sweet vernal grass

**Cat No.**: 14-4130-22

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.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

EUH208 - Contiene (Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3. Otros peligros

Puede provocar una reacción alérgica 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

#### 3.1. Sustancias

#### 3.2. Mezclas

Componente	Nº CAS	Nº CE	Porcentaje en peso	CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	55965-84-9		<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071

Componente	Límites de concentración	Factor M	Notas de componentes
	específicos (SCL)		
Masa de reacción de: 5-cloro-2-	Eye Irrit. 2 (H319) ::	100 (acute)	=
metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]	0.06%<=C<0.6%	100 (chronic)	
y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE	Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6%		
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Skin Irrit. 2 (H315) ::		
	0.06%<=C<0.6%		
	Skin Sens. 1A (H317) ::		
	C>=0.0015%		
	Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6%		

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 concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua.

#### ImmunoCAP Allergen g1, Sweet vernal grass

Fecha de revisión 28-dic-2023

Ingestión Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

Inhalación No es aplicable.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios No es aplicable.

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

No hay información disponible.

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

Tratar los síntomas. Notas para el médico

## **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

Ninguno conocido.

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

Ninguno conocido.

#### Productos de combustión peligrosos

Ninguno conocido.

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

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

### 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). 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.

ImmunoCAP Allergen g1, Sweet vernal grass

Fecha de revisión 28-dic-2023

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse bien después de manipular el producto. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

Almacenar a una temperature entre 2 y 8°C.

#### 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)

Componente	Austria	Dinamarca	Suiza	Polonia	Noruega
Masa de reacción de:	MAK-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15		
5-cloro-2-	8 Stunden		Minuten		
metil-4-isotiazolin-3-o			TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8		
na [n.o CE			Stunden		
247-500-7] y					
2-metil-2H					
-isotiazol-3- ona [n.o					
CE 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					

#### 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 (Inhalación)	Efecto agudo sistémica (Inhalación)		Los efectos crónicos sistémica (Inhalación)
Masa de reacción de: 5-cloro-2-	$DNEL = 0.04 \text{mg/m}^3$		$DNEL = 0.02 mg/m^3$	
metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE				
247-500-7] y 2-metil-2H				

#### ImmunoCAP Allergen g1, Sweet vernal grass

Fecha de revisión 28-dic-2023

-isotiazol-3- ona [n.o CE		
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		
55965-84-9 ( <0.0015 )		

#### 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	
Masa de reacción de:	PNEC = 3.39µg/L	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg
5-cloro-2-		0.027mg/kg			soil dw
metil-4-isotiazolin-3-ona		sediment dw			
[n.o CE 247-500-7] y					
2-metil-2H -isotiazol-3- ona					
[n.o CE 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 ( <0.0015 )					

Component	Agua marina	Sedimentos de agua marina	Agua marina intermitente	Cadena alimentaria	Aire
Masa de reacción de:	PNEC = 3.39µg/L	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L		
5-cloro-2-		0.027mg/kg			
metil-4-isotiazolin-3-ona		sediment dw			
[n.o CE 247-500-7] y					
2-metil-2H -isotiazol-3- ona					
[n.o CE 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 ( < 0.0015 )					

#### 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 No se requiere equipo de protección especial.

Material de los guantes	Tiempo de penetración	Espesor de los guantes	Norma de la UE	Guante de los comentarios
		-		

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

**Protección respiratoria**No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

A gran escala / uso de emergencia No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso

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

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

Controles de exposición Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales.

Fecha de revisión 28-dic-2023

medioambiental

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido

Aspecto Transparente
Olor Ninguno/a
Umbral olfativo Ninguno/a

Punto/intervalo de fusión
Punto de reblandecimiento
Punto /intervalo de ebullición
Inflamabilidad (líquido)
Inflamabilidad (sólido, gas)
Límites de explosión

No hay datos disponibles
No hay datos disponibles
No hay información disponible
No hay datos disponibles

Punto de Inflamación No hay datos disponibles Método - No hay información disponible

Temperatura de autoignición
Temperatura de descomposición
No hay datos disponibles
No hay datos disponibles

**pH** 7.2-7.6

Viscosidad No hay datos disponibles

Solubilidad en el agua Soluble en agua

Solubilidad en otros disolventes No hay información disponible

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)

Componente log Pow

Masa de reacción de: 5-cloro-2- <0.401

metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1);

(CMIT/MIT (3:1))

Presión de vapor No hay datos disponibles

Densidad / Densidad relativa 1.1 g/cm3

Densidad aparente

Densidad de vapor

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

Características de las partículas No es aplicable (Líquido)

9.2. Otros datos

## **SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

(Aire = 1.0)

10.1. Reactividad Ninguno conocido.

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

Ninguno conocido.

## **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;

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

Componente	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
Masa de reacción de: 5-cloro-2-	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit)	4h 0.33 mg/l ( Rat )
metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]			
y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE			
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

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

(c) lesiones o irritación ocular

graves;

No hay datos disponibles.

(d) sensibilización respiratoria o cutánea;

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

(e) mutagenicidad en células

No hay datos disponibles.

germinales;

Componente	Métodos de seguimiento	Especies de prueba	Estudiar resultado
Masa de reacción de: 5-cloro-2-	in vivo		negativo
metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]	in vitro		_
y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE			
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

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

Componente	Métodos de seguimiento	Especies de prueba / duración	Estudiar resultado
Masa de reacción de: 5-cloro-2-			negativo
metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]			_
y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE			
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			ļ

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

Componente	Métodos de seguimiento	Especies de prueba / duración	Estudiar resultado
Masa de reacción de: 5-cloro-2-			negativo
metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]			Los ensayos con animales no
y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE			mostraron ningún efecto sobre el
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			desarollo del feto

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

(i) toxicidad específica en No hay datos disponibles.

ImmunoCAP Allergen g1, Sweet vernal grass

Fecha de revisión 28-dic-2023

determinados órganos (STOT) – exposición repetida;

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

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

#### 11.2. Información sobre otros peligros

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

Componente	Peces de agua dulce	pulga de agua	Algas de agua dulce	Microtox
Masa de reacción de: 5-cloro-2-	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Chronic toxicity:
metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]	LC50 96 h 0.19mg/l	EC50 48 h 0.126 mg/l	ERC50 72 h 0.027 mg/l	NOEC 3h 0.91 mg/l
y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE	(Oncorhynchus mykiss)	(Daphnia magna)	(Selenastrum	(Activated sludge)
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	EPA OPP 72-1	OECD Test 202	capricornutum)	OECD 209
	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	
	NOEC 35 days 0.02	NOEC 21 days	NOEC 96h 0.004 mg/l,	
	mg/l (Pimephales	0.10 mg/l	(Skeletonema costatum)	
	promelas) OECD 210	(Daphnia magna)	OECD 201	

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad Product is biodegradable.

Componente	Degradabilidad
Masa de reacción de: 5-cloro-2-	Biodegradable <50 % 10 days
metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE	
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	

#### **12.3. Potencial de bioacumulación** La bioacumulación es improbable.

Componente	log Pow	Factor de bioconcentración (FBC)
Masa de reacción de: 5-cloro-2-	<0.401	<54
metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]		
y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE		
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		

**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 endocrina

Información del alterador del sistema endocrino

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

ImmunoCAP Allergen g1, Sweet vernal grass

Fecha de revisión 28-dic-2023

12.7. Otros efectos adversos

**Contaminantes Orgánicos** Ningún efecto conocido.

**Persistentes** 

Potencial de reducción de ozono Ningún efecto conocido.

## SECCION 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.

usar

Embalaje contaminado Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Catálogo de Desechos Europeos

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

No hay información disponible.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado IMDG/IMO

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

14.6. Precauciones particulares para 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**

ImmunoCAP Allergen g1, Sweet vernal grass

Fecha de revisión 28-dic-2023

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
Masa de reacción de:	-	-		-	Х	-	Х	Х	Х	-	KE-0573
5-cloro-2-											8
metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o											
CE 247-500-7] y 2-metil-2H											
-isotiazol-3- ona [n.o CE											
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT											
(3:1))											

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)
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	

Componente	Directiva Seveso III (2012/18/EU) - cantidades umbral para la notificación de accidentes graves	Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que califican para los requisitos de informe de seguridad
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 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
Masa de reacción de: 5-cloro-2-	WGK3	
metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE		
247-500-7] y 2-metil-2H		
-isotiazol-3- ona [n.o CE		
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		

#### 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

H301 - Tóxico en caso de ingestión

H310 - Mortal en contacto con la piel

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

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

#### ImmunoCAP Allergen g1, Sweet vernal grass

Fecha de revisión 28-dic-2023

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H330 - Mortal en caso de inhalación

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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

EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica

#### Leyenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

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

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

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

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

Peligros físicos En base a datos de ensayos

Peligros para la salud Método de cálculo Peligros para el medio ambiente Método de cálculo

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 28-dic-2023

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

## 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

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

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control

ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

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

Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

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

ADR - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

> MARPOL - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques

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