

Fecha de revisión 10-nov-2023

Número de Revisión 7

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

1.1. Identificador del producto

Descripción del producto: Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

**Cat No.**: 10-9435-41

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

Sensibilización cutánea Categoría 1

Peligros para el medio ambiente

Toxicidad acuática crónica Categoría 3

## **Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent**

Fecha de revisión 10-nov-2023

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta



#### Palabras de advertencia

#### **Atención**

- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente
- P280 Llevar guantes/ prendas de protección
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente en de conformidad con lanormativa local, regional, nacional o internacional.

## 2.3. Otros peligros

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		<0.003	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%		

Fecha de revisión 10-nov-2023

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 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de

irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.

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

Puede provocar irritación cutánea o dermatitis.

## 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

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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

#### **Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent**

Fecha de revisión 10-nov-2023

Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evitar su liberación al medio ambiente.

#### 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.

## **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

## **Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent**

Fecha de revisión 10-nov-2023

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 <sup>3</sup>	, ,
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 ( < 0.003 )				

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Ver valores por debajo de.

Component	Agua dulce	Sedimentos de agua dulce	El agua intermitente	Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	Del suelo (agricultura)
Masa de reacción de:	PNEC = 3.39µg/L	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01 mg/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 ( < 0.003 )					

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 ( <0.003 )					

## 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 Ropa de manga larga.

Fecha de revisión 10-nov-2023

**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

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

**Aspecto** De incoloro a amarillo

Olor Ninguno/a Umbral olfativo Ninguno/a

Punto/intervalo de fusiónNo hay datos disponiblesPunto de reblandecimientoNo hay datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición 100 °C

Inflamabilidad (líquido) No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas)No inflamableLímites de explosiónNo es aplicable

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

Temperatura de autoignición No es aplicable No es aplicable

**pH** 7.0

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 g/cm3

Densidad aparente No hay datos disponibles

**Densidad de vapor** No hay datos disponibles (Aire = 1.0)

Características de las partículas No es aplicable (Líquido)

9.2. Otros datos

Propiedades explosivasNo es aplicablePropiedades comburentesNo es aplicable

# SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent** 

Fecha de revisión 10-nov-2023

10.1. Reactividad

Ninguno conocido.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se produce ninguna polimerización peligrosa. Polimerización peligrosa

Ninguno durante un proceso normal. Reacciones peligrosas

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;

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

No hay datos disponibles.

graves;

(d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Respiratorio No hay datos disponibles.

Piel Sensibilizante.

(e) mutagenicidad en células

germinales;

<b>3</b>			
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 cor	mponentes químicos reconocid	os como carcinógenos.
Componente	Métodos de seguimiento	Especies de prueba / duración	Estudiar resultado

Componente	Metodos 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]			

#### **Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent**

Fecha de revisión 10-nov-2023

y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE		
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		

(g) toxicidad para la reproducción;

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 determinados órganos (STOT) – exposición repetida; No hay datos disponibles.

(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 No hay información disponible.

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

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

#### **Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent**

Fecha de revisión 10-nov-2023

 
 Componente
 log Pow
 Factor de bioconcentración (FBC)

 Masa de reacción de: 5-cloro-2metil-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))
 <0.401</td>
 <54</td>

**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

12.7. Otros efectos adversos

**Contaminantes Orgánicos** 

Persistentes

Potencial de reducción de ozono

Ningún efecto conocido.

Ningún efecto conocido.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin

usar

Evitar su liberación al medio ambiente.

Embalaje contaminado Recipientes limpios y vacíos deberían llevarse a los recicladores locales para su

eliminación.

Catálogo de Desechos Europeos

Otra información

18 01 06\* Productos químicos que contienen sustancias peligrosas.

No hay información disponible.

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

IMDG/IMO 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

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

**Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent** 

Fecha de revisión 10-nov-2023

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.

<u>ambiente</u>

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

<u>OMI</u>

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

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	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	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		

#### **Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent**

Fecha de revisión 10-nov-2023

-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

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

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias

#### 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 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

MARPOL - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por

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%

Transport Association

los Buques

EC50 - Concentración efectiva 50%

POW - Coeficiente de reparto octanol: agua

vPvB - Muy persistente y muy bioacumulable

ATE - Estimación de la toxicidad aguda

COV (compuesto orgánico volátil)

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

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

**Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent** 

Fecha de revisión 10-nov-2023

personal e higiene.

Fecha de revisión 10-nov-2023

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

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