

Fecha de revisión 17-ene-2024

Número de Revisión 3

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 APS Positive Control 250

Cat No.: 83-1055-41

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

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.

EliA APS Positive Control 250

Fecha de revisión 17-ene-2024

2.2. Elementos de la etiqueta

Ninguno/a

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

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
Immunoglobulinas humanas en tampón	N/A		>99	-

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%		
	Eve 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 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

EliA APS Positive Control 250 Página 2/12

EliA APS Positive Control 250

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 personal de primeros auxilios Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados,

Fecha de revisión 17-ene-2024

tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la

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

EliA APS Positive Control 250

Fecha de revisión 17-ene-2024

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.

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

Componente	Austria	Dinamarca	Suiza	Polonia	Noruega
Masa de reacción de:	MAK-TMW: 0.05 mg/m ³		STEL: 0.4 mg/m ³ 15		
5-cloro-2-	8 Stunden		Minuten		
metil-4-isotiazolin-3-o			TWA: 0.2 mg/m ³ 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)

No hay información disponible

Component	Efecto agudo local	Efecto agudo	Los efectos crónicos	Los efectos crónicos

EliA APS Positive Control 250

Fecha de revisión 17-ene-2024

	(Inhalación)	sistémica (Inhalación)	local (Inhalación)	sistémica (Inhalación)
Masa de reacción de: 5-cloro-2-	$DNEL = 0.04 \text{mg/m}^3$		$DNEL = 0.02mg/m^3$	
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)				

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay información disponible.

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 = 0.01mg/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-	3 3 4 5	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 Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

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.

EliA APS Positive Control 250

Fecha de revisión 17-ene-2024

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

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

Punto/intervalo de fusión 0°C

Punto de reblandecimiento No hay datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición 100°C

Inflamabilidad (líquido) No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas)No es aplicableLímites de explosiónNo 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

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

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

(CMIT/MIT (3:1))

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.

EliA APS Positive Control 250

Fecha de revisión 17-ene-2024

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

<u>evitarse</u> 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;

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. 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))			

(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

EliA APS Positive Control 250

Fecha de revisión 17-ene-2024

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 No hay información disponible.

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 No hay información disponible.

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		
220-239-61 (3:1): (CMIT/MIT (3:1))		

12.4. Movilidad en el sueloNo hay información disponible.

EliA APS Positive Control 250

Fecha de revisión 17-ene-2024

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

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia.

Persistentes

Potencial de reducción de ozono

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

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

ambiente

No hay peligros identificados.

EliA APS Positive Control 250

Página 9/12

EliA APS Positive Control 250

Fecha de revisión 17-ene-2024

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

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- 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 entry 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.

EliA APS Positive Control 250

Página 10/12

Fecha de revisión 17-ene-2024

SECCION 16: OTRA INFORMACION

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

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 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

Conseio de formación

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

Fecha de revisión 17-ene-2024

Resumen de la revisión Secciones de la FDS actualizadas, 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

EliA APS Positive Control 250

Fecha de revisión 17-ene-2024

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

EliA APS Positive Control 250 Página 12 / 12