

Fecha de preparación 14-mar-2012

Fecha de revisión 10-dic-2021

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: PRESTON CAMPYLOBACTER Selective Supplement

Cat No.: SR0117

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

Uso recomendadoProductos químicos de laboratorio.Usos desaconsejadosNo hay información disponible

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

Empresa Oxoid Ltd Thermo Fisher Scientific Wade Road 20 Dalgleish Street

Basingstoke, Hants, UK Thebarton RG24 8PW Adelaide

Tel: +44 (0) 1256 841144 South Australia 5031 AUSTRALIA

EU entity/business nameTel: 61 8 8238 9050 or 1800 33 11 63 (Toll Oxoid Deutschland GmbH
Free)

Oxoid Deutschland GmbH Free)
Postfach 10 07 53 Fax: 61 8 8238 9060 or 1800 00 70 54 (Toll

Free).

Wesel GERMANY Tel: + 49 (0) 281 1520

Fax: 49 (0) 281 1521

Dirección de correo electrónico mbd-sds@thermofisher.com

1.4. Teléfono de emergencia

1800 331 163

D-46483

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

Toxicidad aguda oralCategoría 2 (H300)Mutagenicidad en células germinalesCategoría 2 (H341)Toxicidad para la reproducciónCategoría 1B (H360D)

PRESTON CAMPYLOBACTER Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

Peligros para el medio ambiente

Toxicidad acuática crónica Categoría 2 (H411)

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16





Palabras de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H300 - Mortal en caso de ingestión

H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos

H360D - Puede dañar al feto

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

P330 - Enjuagarse la boca

P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso

P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

Complementaria etiqueta de la UE

Restringido a usos profesionales

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Componente	Nº CAS	Nº CE	Porcentaje en peso	CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008
Ciclohexamida	66-81-9	EEC No. 200-636-0	50.35	Acute Tox. 2 (H300)
				Muta. 2 (H341)
				Repr. 1B (H360D)
				Aquatic Chronic 2 (H411)
Rifamicina,	13292-46-1	EEC No. 236-312-0	4.4	Acute Tox. 4 (H302)
3-[[(4-metil-1-piperacinil)imino]metil]-				Skin Irrit. 2 (H315)
				Eye Irrit. 2 (H319)
				STOT SE 3 (H335)
2,4-Pirimidinodiamina,	738-70-5	EEC No. 212-006-2	4.4	Acute Tox. 4 (H302)
5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]-				` ,

PRESTON CAMPYLOBACTER Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

superior e inferior. Consultar con un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado

contaminados. Buscar inmediatamente atención médica.

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

médica inmediata.

Inhalación Transportar a la víctima al exterior. Se necesita atención médica inmediata.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

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

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

contaminación.

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

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. Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO2), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol.

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

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

Productos de combustión peligrosos

May emit toxic fumes under fire conditions - carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen oxides, and hydrogen chloride.

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

PRESTON CAMPYLOBACTER Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

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

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar la formación de polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

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

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Evitar la formación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada.

Medidas higiénicas

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar a una temperature entre 2 y 8 °C.

7.3. Usos específicos finales

Uso en laboratorios

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Lista fuente (s)

L	Componente	Letonia	Lituania	Luxemburgo	Malta	Rumanía
	Rifamicina,	TWA: 0.02 mg/m ³				
3	-[[(4-metil-1-piperaci					
L	nil)imino]metil]-					

Componente	Rusia	República Eslovaca	Eslovenia	Suecia	Turquía
Rifamicina,	Skin notation				

PRESTON CAMPYLOBACTER Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

3-[[(4-metil-1-piperaci nil)imino]metil]-	MAC: 0.02 mg/m ³		
2,4-Pirimidinodiamin	MAC: 0.5 mg/m ³		
a,			
5-[(3,4,5-trimetoxifeni			
l)metil]-			

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

No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Medidas técnicas

Manejarlo solamente en un lugar equipado con extractor local (u otro extractor apropiado).

Siempre que sea posible, deberán adoptarse medidas técnicas de control tales como el aislamiento o confinamiento del proceso, la introducción de cambios en el proceso o los equipos para reducir al mínimo la liberación o el contacto, y el uso de sistemas de ventilación adecuadamente diseñados, dirigidas a controlar los materiales peligrosos en su fuente

Equipos de protección personal

Protección de los ojos Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras) (Norma de la UE - EN

166)

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
Guantes desechables	Consulte las recomendaciones del fabricante	-	EN 374	(requisito mínimo)

Protección de la piel y el cuerpo Ropa de manga larga.

Inspeccione los guantes antes de su uso

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. (Consulte al fabricante / proveedor para obtener información).

Asegurarse de que los guantes son adecuados para la tarea

química compatibilidad, destreza, condiciones de funcionamiento

También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el Quítese los guantes con cuidado para evitar contaminación de la piel.

PRESTON CAMPYLOBACTER Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

Protección respiratoria Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición.

deben utilizar respiradores certificados apropiados.

Para proteger a quien lo lleva, el equipo de protección respiratoria debe ajustarse

correctamente y estar sometido a un uso y un mantenimiento adecuados

A gran escala / uso de emergencia En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado

Pequeña escala / uso en laboratorio Utilice un NIOSH / MSHA o la norma europea EN 149:2001 respirador aprobado si los

límites de exposición son excedidos o irritación u otros síntomas son experimentados

Sólido

Al EPR se utiliza una prueba de ajuste de la máscara debe llevarse a cabo

Controles de exposición

medioambiental

Prevenir la penetración del producto en desagües. Evite que el material contamine el agua

del subsuelo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico liofilizado Pellets Sólido

Marrón rojizo **Aspecto**

No hay información disponible Olor No hay datos disponibles **Umbral olfativo** Punto/intervalo de fusión No hay datos disponibles Punto de reblandecimiento No hay datos disponibles

No es aplicable Punto /intervalo de ebullición No es aplicable

Inflamabilidad (líquido) Sólido

Inflamabilidad (sólido, gas) No hay información disponible Límites de explosión No hay datos disponibles

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

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

pН No es aplicable No es aplicable Viscosidad

Solubilidad en el agua Soluble en agua

No hay información disponible Solubilidad en otros disolventes

Coeficiente de reparto (n-octanol/aqua) Componente log Pow Ciclohexamida 0.55 2,4-Pirimidinodiamina, 0.48 5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]-

Presión de vapor No hay datos disponibles Densidad / Densidad relativa No hay datos disponibles Densidad aparente No hav datos disponibles

No es aplicable Sólido Densidad de vapor

Características de las partículas No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Índice de Evaporación No es aplicable - Sólido

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

PRESTON CAMPYLOBACTER Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

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>

Productos incompatibles. Exceso de calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

May emit toxic fumes under fire conditions - carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen

oxides, and hydrogen chloride.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Información del producto

(a) toxicidad aguda;

Oral Categoría 2

CutáneaNo hay datos disponiblesInhalaciónNo hay datos disponibles

Datos toxicológicos para los componentes

Componente	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
Ciclohexamida	LD50 = 2 mg/kg (Rat)	-	-
Rifamicina,	LD50 = 1570 mg/kg (Rat)	-	-
3-[[(4-metil-1-piperacinil)imino]metil]-			
2,4-Pirimidinodiamina,	>5300 mg/kg (Rat)	-	-
5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]-			

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

(c) lesiones o irritación ocular

graves;

No hay datos disponibles

(d) sensibilización respiratoria o cutánea;

RespiratorioPiel
No hay datos disponibles
No hay datos disponibles

No hay información disponible

(e) mutagenicidad en células

germinales;

Categoría 2

EU Category 3 - ; Posibilidad de efectos irreversibles

(f) carcinogenicidad; No hay datos disponibles

Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos

PRESTON CAMPYLOBACTER Selective Supplement

(g) toxicidad para la reproducción; Categoría 1B

Efectos sobre la reproducción Efectos sobre el desarrollo

Puede perjudicar la fertilidad.

Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición única;

No hay datos disponibles

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) -

No hay datos disponibles

exposición repetida;

No hay información disponible.

(j) peligro de aspiración;

Órganos diana

No es aplicable

Sólido

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

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración

endocrina

Evaluar las propiedades de alteración endocrina en la salud humana. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. El producto contiene las sustancias siguientes que son peligrosas para el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia

Soluble en agua, La persistencia es improbable, en base a la información facilitada. La degradación en la planta de Contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales tratamiento de aguas residuales.

12.3. Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable

Componente	log Pow	Factor de bioconcentración (FBC)
Ciclohexamida	0.55	No hay datos disponibles
2,4-Pirimidinodiamina,	0.48	No hay datos disponibles
5-I(3.4.5-trimetoxifenil)metill-		· · ·

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es soluble en agua y puede propagarse en sistemas acuosos Probablemente será móvil en el medio ambiente debido a su solubilidad en agua. Altamente móvil en suelos

12.5. Resultados de la valoración

No hay datos disponibles para la evaluación.

OXDAUSR0117

Fecha de revisión 10-dic-2021

PRESTON CAMPYLOBACTER Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

PBT y 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 federales, estatales y locales. Los desechos están clasificados como peligrosos. Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos. Eliminar de conformidad con las normativas

locales.

Eliminar de conformidad con las normativas locales. Deshágase de este recipiente en un Embalaje contaminado

punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Catálogo de Desechos Europeos Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del

producto sino específicos de la aplicación.

Otra información No verter en la red de alcantarillado. El usuario debe asignar códigos de residuos

basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto. No tirar los residuos por el

desagüe. No dejar que este producto químico pase al medioambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO

14.1. Número ONU UN2811

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide mixture)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.4. Grupo de embalaje I

6.1

ADR

UN2811 14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide mixture)

14.3. Clase(s) de peligro para el

6.1

transporte

I

14.4. Grupo de embalaje

IATA

14.1. Número ONU UN2811

PRESTON CAMPYLOBACTER Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide mixture) 14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas 14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4. Grupo de embalaje Ι

14.5. Peligros para el medio Peligroso para el medio ambiente

ambiente El producto es un contaminante marino según los criterios establecidos por IMDG/IMO

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

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canadá (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinas (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Componente	Nº CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Ciclohexamida	66-81-9	200-636-0	-	-	X	X	KE-11716	X	X
Rifamicina,	13292-46-1	236-312-0	-	-	X	X	KE-24856	Х	Х
3-[[(4-metil-1-piperacinil)imino]meti									
l]-									
2,4-Pirimidinodiamina,	738-70-5	212-006-2	-	-	Х	Х	KE-34372	-	-
5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]-									1

Componente	Nº CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Ciclohexamida	66-81-9	-	=	-	-	Х	Х	X
Rifamicina, 3-[[(4-metil-1-piperacinil)imino]meti I]-	13292-46-1	1	-	Х	-	1	Х	Х
2,4-Pirimidinodiamina, 5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]-	738-70-5	-	-	Х	-	Х	Х	X

KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do) Leyenda: X - Incluido '-' - Not Listed

Autorización / Restricciones según EU REACH

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)
Ciclohexamida	-	Use restricted. See item 30. (see link for restriction details) Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-
Rifamicina, 3-[[(4-metil-1-piperacinil)imino]m etil]-	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-
2,4-Pirimidinodiamina, 5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]-	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-

PRESTON CAMPYLOBACTER Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

Componente	Nº CAS		Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que califican para los requisitos de informe de seguridad
Ciclohexamida	66-81-9	No es aplicable	No es aplicable
Rifamicina, 3-[[(4-metil-1-piperacinil)imino]m etil]-	13292-46-1	No es aplicable	No es aplicable
2,4-Pirimidinodiamina, 5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]-	738-70-5	No es aplicable	No es aplicable

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

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

Observar la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

Reglamentos nacionales

Clasificación WGK

Clase de peligro para el agua = 3 (autoclasificación)

Componente	Alemania Clasificación de las Aguas (VwVwS)	Alemania - TA-Luft Class
Ciclohexamida	WGK3	

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de Seguridad Química / Informes (CSA / CSR) no son necesarios para las mezclas

SECCION 16: OTRA INFORMACION

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

H300 - Mortal en caso de ingestión

H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos

H360D - Puede dañar al feto

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H335 - Puede irritar 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

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

ENCS - Inventario japones de sustancias químicas existentes y nuevas

PRESTON CAMPYLOBACTER Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

Filipinas

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

Inventory of Chemical Substances)

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian

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 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 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)

Transport Association

MARPOL - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por

los Buques

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

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

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

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos En base a datos de ensavos

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.

Preparado por Asuntos normativos on behalf of Thermo Fisher Scientific Australia

Fecha de preparación 14-mar-2012 Fecha de revisión 10-dic-2021

Resumen de la revisión Actualización del GHS formato.

This safety data sheet complies with the requirements of Safe Work Australia WHS Regulation. 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