

Cubierta Kit SDS PYROGENT Plus 64 Tests 0.06 EU/ml Sens

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

Información del Producto

Nombre del producto : PYROGENT Plus 64 Tests 0.06 EU/ml Sens

Número del material : N283-06

Componentes

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose
Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

SDS adjunta

SDS adjunta

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto : Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

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

Uso de la sustancia/mezcla : Para usar como detección de Endotoxinas

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridadCompañía : **Lonza Ltd**
Muenchensteinerstrasse 38
CH-4002 Basel, Switzerland
Business Telephone: +41 61 316 81 11**Lonza Verviers Sprl**
Parc Industriel de Petit-Rechain
BE-4800 Verviers, Belgium
Business Telephone: +32 8732 1611**Lonza Cologne GmbH**
Nattermannallee 1
DE-50829 Köln, Germany
Business Telephone: + 49 221 99 1990**Lonza Copenhagen ApS**
Strandhaven 12
DK-2665 Vallensbaek Strand, Denmark
Business Telephone: + 45 4356 7400

E-mail de contacto : sds@lonza.com

Persona responsable/emisora

1.4 Teléfono de emergenciaTeléfono de emergencia : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Teléfono: +41 61 313 94 94 (24h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

Pirógeno

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas****Componentes**

Observaciones : No contiene ingredientes peligrosos

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Si es inhalado : Llevar al aire libre.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Llame inmediatamente al médico.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

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

Tratamiento : No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**Medios de extinción apropiados : Polvo seco
Spray de agua
Espuma**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono (Cox)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**Precauciones personales : Evite la formación de polvo.
Utilícese equipo de protección individual.**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.
Lavar los suelos y los objetos contaminados a fondo respetando las regulaciones medioambientales.**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de limpieza : Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.
Eliminar, observando las normas locales en vigor.**6.4 Referencia a otras secciones**

Equipo de protección individual, ver sección 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de partículas respirables. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
- Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco.
- Temperatura de almacenaje recomendada : 2 - 8 °C

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : No hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Países no mencionados pueden tener sus propios valores específicos.

Límites de exposición profesional

Suiza

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Polyethylene glycol 8000	25322-68-3	TWA	1 000 mg/m ³	SMAK

Alemania

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Polyethylene glycol 8000	25322-68-3	MAK (Fracción inhalable)	1 000 mg/m ³	DFG MAK

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

Categoría de límite superior	Categoría de límite superior 8		
	(Fracción inhalable)	1 000 mg/m3	TRGS 900
Categoría de límite superior	Categoría de límite superior 8		
	(Fracción inhalable)	200 mg/m3	TRGS 900
Categoría de límite superior	Categoría de límite superior 2		

Dinamarca

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Polyethylene glycol 8000	25322-68-3	GV	1 000 mg/m3	GV (DK)

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo

Tasa de permeabilidad : > 480 min

Protección de la piel y del cuerpo

: Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria

: En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : sólido

Aspecto : polvo

Color : blanco

Olor : inodoro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

Punto de fusión/ punto de congelación : sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : sin datos disponibles

Inflamabilidad : sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No aplicable

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : No aplicable

Punto de inflamación : No aplicable

Temperatura de auto-inflamación : No aplicable

Temperatura de descomposición
Temperatura de descomposición : sin datos disponibles

pH : No aplicable

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : No aplicable

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : parcialmente soluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : sin datos disponibles

Presión de vapor : sin datos disponibles

Densidad relativa : sin datos disponibles

Densidad : sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Características de las partículas : sin datos disponibles

9.2 Otros datos

sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable en condiciones normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda**

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Observaciones: sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Observaciones: sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Observaciones: sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Observaciones: sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

Toxicidad para la reproducción

Efectos en la fertilidad : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Observaciones: sin datos disponibles

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

Los datos toxicológicos siguientes se refieren a:**Polietilenoglicol** (No. CAS: 25322-68-3)**Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 20 g/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 20 g/kg

Corrosión o irritación cutáneasEspecies: Conejo
Resultado: Ligera irritación de la piel**Lesiones o irritación ocular graves**Especies: Conejo
Resultado: Ligera irritación en los ojos**Sensibilización respiratoria o cutánea**Especies: Conejillo de indias
Resultado: no sensibilizante

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: negativo

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Otros datos

Observaciones: sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces : Observaciones: sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : Resultado: sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Observaciones: sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Potencial de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

- Potencial de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.
- Información ecológica complementaria : No hay datos disponibles sobre este producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

- Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IATA Mercancía no peligrosa

- 14.1 Número ONU : No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable
14.4 Grupo de embalaje : No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente : no

IMDG-CODE Mercancía no peligrosa

- 14.1 Número ONU : No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable
14.4 Grupo de embalaje : No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente : Contaminante marino: no

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

ADR	:	Mercancía no peligrosa
14.1 Número ONU	:	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	:	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	:	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	:	no
RID	:	Mercancía no peligrosa
14.1 Número ONU	:	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	:	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	:	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	:	no
DOT	:	Mercancía no peligrosa
14.1 Número ONU	:	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	:	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	:	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	:	no
TDG	:	Mercancía no peligrosa
14.1 Número ONU	:	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	:	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	:	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	:	no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
No aplicable

Información reglamentaria nacional

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 1 contamina ligeramente el agua
Observaciones: Clasificación de acuerdo al AwSV, Anexo 1 (5.2)

15.2 Evaluación de la seguridad química

no requerido

SECCIÓN 16. Otra información**Texto completo de otras abreviaturas**

ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Peso corporal; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DNEL-Derived No

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; EN – European Standard; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; REL - Recommended Exposure Limit; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG – Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - Naciones Unidas; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

Otros datos

formato para la fecha : dd.mm.aaaa

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

99 / ES

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto : Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

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

Uso de la sustancia/mezcla : Para usar como detección de Endotoxinas

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridadCompañía : **Lonza Ltd**
Muenchensteinerstrasse 38
CH-4002 Basel, Switzerland
Business Telephone: +41 61 316 81 11**Lonza Verviers Sprl**
Parc Industriel de Petit-Rechain
BE-4800 Verviers, Belgium
Business Telephone: +32 8732 1611**Lonza Cologne GmbH**
Nattermannallee 1
DE-50829 Köln, Germany
Business Telephone: + 49 221 99 1990**Lonza Copenhagen ApS**
Strandhaven 12
DK-2665 Vallensbaek Strand, Denmark
Business Telephone: + 45 4356 7400

E-mail de contacto : sds@lonza.com

Persona responsable/emisora

1.4 Teléfono de emergenciaTeléfono de emergencia : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Teléfono: +41 61 313 94 94 (24h)**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**Iritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.
Iritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Atención

Indicaciones de peligro :

H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice	Clasificación	Concentración (% w/w)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

	Número de registro REACH		
hidróxido de sodio	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27-XX XX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,5 - < 1
		los límites de concentración específicos Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 %	

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Llevar al aire libre.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con jabón y agua.
Consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Llame inmediatamente al médico.
- Por ingestión : Llame inmediatamente al médico.
Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
No provocar vómitos sin consejo médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.

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

- Tratamiento : No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Polvo seco
Espuma

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos : Cloro
Óxidos de magnesio
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de carbono (Cox)
Cloruro de hidrógeno (HCl)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.
Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Evitar la formación de partículas respirables.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Minimice la generación y acumulación de polvo.
La limpieza doméstica de rutina, debe instituirse para garantizar que los polvos no se acumulan en las superficies.
Los polvos secos pueden generar cargas de electricidad estática, cuando se someten a la fricción de las operaciones de transferencia y de mezcla.
Proporcione precauciones adecuadas, como tierra eléctrica y vínculos, o atmósferas inertes.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren precauciones especiales.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Países no mencionados pueden tener sus propios valores específicos.

Límites de exposición profesional

Suiza

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
hidróxido de sodio	1310-73-2	STEL (Fracción inhalable)	2 mg/m ³	SMAK
		TWA (Fracción)	2 mg/m ³	SMAK

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogen, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

		inhalable)		
--	--	------------	--	--

Dinamarca

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
hidróxido de sodio	1310-73-2	LOFT	2 mg/m3	GV (DK)

Francia

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
hidróxido de sodio	1310-73-2	VME	2 mg/m3	FVL

Italia

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
hidróxido de sodio	1310-73-2	TLV-C	2 mg/m3	OEL (IT)

España

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
hidróxido de sodio	1310-73-2	STEL	2 mg/m3	VLA

Suecia

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
hidróxido de sodio	1310-73-2	TGV (Polvo inhalable)	2 mg/m3	SWO
		TWA (Polvo inhalable)	1 mg/m3	SWO

Reino Unido

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
hidróxido de sodio	1310-73-2	STEL	2 mg/m3	EH40 WEL

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
hidróxido de sodio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1 mg/m3
Calcium chloride dihydrate	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	5 mg/m3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogen, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	5 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	2,5 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	10 mg/m ³

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Se recomienda que todos los equipos de control de polvo, tales como el sistema de ventilación por extracción local y los sistemas de transporte de material involucrados en el manejo de este producto, contengan respiraderos de descarga de explosión o un sistema de supresión de explosión o un ambiente deficiente en oxígeno.

Asegúrese de que los sistemas de manipulación de polvo (tales como ductos de extracción, colectores de polvo, los contenedores y equipos de procesamiento) estén diseñados de tal manera para evitar la fuga de polvo en el área de trabajo (p. ej., que no haya ninguna fuga del equipo).

Utilice sólo equipos eléctricos clasificados apropiadamente y vehículos industriales motorizados.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo

Tasa de permeabilidad : > 480 min

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : sólido

Aspecto : (liofilizado)

Color : sin datos disponibles

Olor : sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de : sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

congelación

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : sin datos disponibles

Inflamabilidad : sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No aplicable

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : No aplicable

Punto de inflamación : No aplicable

Temperatura de auto-inflamación : No aplicable

Temperatura de descomposición
Temperatura de descomposición : sin datos disponibles

pH : No aplicable

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : No aplicableSolubilidad(es)
Solubilidad en agua : sin datos disponiblesCoeficiente de reparto
n-octanol/agua : sin datos disponibles

Presión de vapor : sin datos disponibles

Densidad relativa : sin datos disponibles

Densidad : sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Características de las partículas : sin datos disponibles

9.2 Otros datos

sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable en condiciones normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Observaciones: sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Observaciones: sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Observaciones: sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Efectos en la fertilidad : Observaciones: sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Observaciones: sin datos disponibles

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces : Observaciones: sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : Resultado: sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Observaciones: sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Potencial de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

(UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Potencial de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información ecológica complementaria : sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.
Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IATA Mercancía no peligrosa

14.1 Número ONU : No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable

14.4 Grupo de embalaje : No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente : no

IMDG-CODE Mercancía no peligrosa

14.1 Número ONU : No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable

14.4 Grupo de embalaje : No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente : Contaminante marino: no

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

ADR	:	Mercancía no peligrosa
14.1 Número ONU	:	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	:	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	:	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	:	no
RID	:	Mercancía no peligrosa
14.1 Número ONU	:	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	:	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	:	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	:	no
DOT	:	Mercancía no peligrosa
14.1 Número ONU	:	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	:	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	:	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	:	no
TDG	:	Mercancía no peligrosa
14.1 Número ONU	:	No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	:	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	:	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	:	no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
No aplicable

Información reglamentaria nacional

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 2 ponen en peligro significativamente el agua
Observaciones: Clasificación de acuerdo al AwSV, Anexo 1 (5.2)

15.2 Evaluación de la seguridad química

no requerido

SECCIÓN 16. Otra información**Clasificación de la mezcla:**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

Método de cálculo

Texto completo de las Declaraciones-H

H290 : Puede ser corrosivo para los metales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogent, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

- H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H318 : Provoca lesiones oculares graves.

Texto completo de otras abreviaturas

- Eye Dam. : Lesiones oculares graves
 Met. Corr. : Corrosivo para los metales
 Skin Corr. : Corrosión cutáneas

ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Bifucidal Product Regulation; bw - Peso corporal; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; EN – European Standard; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; REL - Recommended Exposure Limit; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG – Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - Naciones Unidas; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

Otros datos

formato para la fecha : dd.mm.aaaa

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Pyrogen, 1.8 ml Vial 0.06 EU/ml

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.12.2021

Fecha de impresión 03.11.2024

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

99 / ES

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.