HOJA DE SEGURIDAD KIT



Kit Nombre del Producto S3e IQ/OQ Kit

Kit Número de Catálogo(s) 12005873

Fecha de revisión 16-may.-2023

Kit Contents

Número de Catálogo(s)	Nombre del Producto
1451086	ProLine Universal Calibration Beads
1451085	ProLine Rainbow Beads

KIT5 / ES Página 1/16



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Col. San Mateo Ixtacalco

Cuautitlán Izcalli 54840

Fecha de revisión 16-may.-2023 Número de Revisión 1

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre del Producto ProLine Universal Calibration Beads

Otros medios de identificación

Número de Catálogo(s) 1451086

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Productos químicos de laboratorio.

Restricciones de uso No hay información disponible.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Sedes Corporativas Dirección del fabricante Entidad Legal/Dirección de Contacto

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group Bio-Rad

1000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive Calle Río Córdoba No. 60, Lote B

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

México

+5255548870 ext. 1035

cts_lsg_mexico@bio-rad.com

Teléfono de emergencia

Servicio Técnico

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación

No está clasificado. Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro

No está clasificado. Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Otros datos

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia

No es aplicable.

Mezcla

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Transportar a la víctima al exterior.

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 la piel con agua y jabón.

Ingestión Enjuagarse la boca.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser

inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos que presenta el No hay información disponible. producto químico

•

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos

mecánicos

Sensibilidad a descargas

estáticas

Ninguno/a.

Ninguno/a.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra

incendios

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas

medioambientales.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con

límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la

región.

Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas

Estaciones de lavado de ojos Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara No se requiere equipo de protección especial.

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

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden

los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y

evacuar.

Consideraciones generales sobre

higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido

Aspecto Diluir la suspensión de perlas en solución acuosa

Color Turbio Olor Inodoro

Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u> <u>Valores</u> <u>Comentarios • Método</u>

pH

Punto de fusión / punto de

congelación

No hay datos disponibles Ninguno conocido

ProLine Universal Calibration Beads

Fecha de revisión 16-may.-2023

Punto de ebullición / intervalo de

100 °C / 212 °F

ebullición

Punto de inflamación Tasa de evaporación Inflamabilidad (sólido, gas) No hay datos disponibles Ninguno conocido Ninguno conocido No hay datos disponibles No hay datos disponibles Ninguno conocido Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad No hay datos disponibles

o de explosividad

Límite inferior de inflamabilidad o No hay datos disponibles

de explosividad

Presión de vapor No hay datos disponibles Densidad de vapor No hay datos disponibles Densidad relativa No hay datos disponibles

Parcialmente miscible Solubilidad en el agua Solubilidad en otros disolventes No hay datos disponibles Coeficiente de partición No hav datos disponibles

Ninguno conocido Temperatura de autoignición No hav datos disponibles Ninguno conocido Temperatura de descomposición No hay datos disponibles Ninguno conocido No hay datos disponibles Viscosidad cinemática Ninguno conocido Viscosidad dinámica No hay datos disponibles Ninguno conocido

Otros datos

Propiedades comburentes No hay información disponible. No hay información disponible. Propiedades explosivas Peso molecular No hay información disponible Densidad de líquido No hay información disponible **Densidad aparente** No hay información disponible

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad No hay información disponible.

Estable en condiciones normales. Estabilidad química

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Ninguno conocido, en base a la información facilitada. **Materiales incompatibles**

Productos de descomposición

peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Inhalación

No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Contacto con los ojos

No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Contacto con la piel

No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Ingestión

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Efectos interactivosNo hay información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o

irritación ocular

No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o

cutánea

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducciónNo hay información disponible.

STOT - exposición únicaNo hay información disponible.

STOT - exposición repetidaNo hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

Otros datos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

EcotoxicidadNo se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin

usar

Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. Eliminar

de conformidad con las normativas locales.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

MEX No regulado

Transporte a granel con arreglo No hay información disponible al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

TDG No regulado

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

RID No regulado

ADR No regulado

ADN No regulado

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas internacionales

El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono No es aplicable

El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes No es aplicable

El Convenio de Rotterdam No es aplicable

Inventarios internacionales Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del

inventario

SECCIÓN 16: Otra información

NFPAPeligros para la saludOlnflamabilidad0Inestabilidad0Riesgos especiales-HMISPeligros para la saludOlnflamabilidad0Peligros físicos0Protección personalX

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo,

Short Term Exposure Limit)

Techo Valor límite máximo * Designación de la piel

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

ProLine Universal Calibration Beads

Fecha de revisión 16-may.-2023

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 16-may.-2023

Nota de revisión NOM-018-STPS-2015 Este producto ha sido discontinuado y la Hoja de Datos de Seguridad no se actualizará.

Se cree que la información es precisa, pero no es exhaustiva y debe usarse solo como guía. Se basa en el estado actual de conocimiento de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 08-feb.-2023 Número de Revisión 1

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre del Producto ProLine Rainbow Beads

Otros medios de identificación

Número de Catálogo(s) 1451085

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Productos químicos de laboratorio.

Restricciones de uso No hay información disponible.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Sedes Corporativas Dirección del fabricante Entidad Legal/Dirección de Contacto

Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Laboratories, Life Science Group Bio-Rad

1000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive Calle Río Córdoba No. 60, Lote B

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547 Col. San Mateo Ixtacalco USA Cuautitlán Izcalli 54840

México

IVIC

Servicio Técnico +5255548870 ext. 1035 cts_lsg_mexico@bio-rad.com

cts_isg_mexico@bio-rad.com

Teléfono de emergencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación

Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro

Otros datos

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

<u>Sustancia</u>

No es aplicable.

Mezcla

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud

	Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Г	Agua	7732-18-5	50 - 100
Г	Dye	NO-CAS-83	0.01 - 0.099

5GHS / ES Página 9/16

Fecha de revisión 08-feb.-2023

Azida de sodio	26628-22-8	0.01 - 0.099
Benceno, etinil-, homopolímero	9003-53-6	0.01 - 0.099
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),	127087-87-0	0.01 - 0.099
.alpha(4-nonylphenyl)omegahydroxy-, branched		

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Transportar a la víctima al exterior.

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 la piel con agua y jabón.

Ingestión Enjuagarse la boca.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiadosUtilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser

inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos que presenta el No hay información disponible. producto químico

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos

Ninguno/a.

mecánicos

Sensibilidad a descargas Ninguno/a.

estáticas

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra

incendios

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Fecha de revisión 08-feb.-2023

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas

medioambientales.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Almacenar según instrucciones de producto ccording to product and label instructions.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con

límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la

región.

Nombre químico	Límites de exposición
Azida de sodio	Mexico: Ceiling 0.29 mg/m ³
26628-22-8	Mexico: Ceiling 0.11 ppm

Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas

Estaciones de lavado de ojos Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara No se requiere equipo de protección especial.

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

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden

los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y

evacuar.

Consideraciones generales sobre

higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

ProLine Rainbow Beads Fecha de revisión 08-feb.-2023

Estado físico Líquido

Diluir la suspensión de perlas en solución acuosa **Aspecto**

Color Turbio Olor Inodoro

Umbral olfativo No hay información disponible

Propiedad Valores Comentarios • Método No hay datos disponibles

100 °C / 212 °F

Ha

Punto de fusión / punto de

congelación

Punto de ebullición / intervalo de

ebullición

Punto de inflamación No hay datos disponibles

Tasa de evaporación No hay datos disponibles Ninguno conocido Inflamabilidad (sólido, gas) Ninguno conocido No hay datos disponibles Límite de inflamabilidad con el aire Ninguno conocido

Límite superior de inflamabilidad No hay datos disponibles

o de explosividad

Límite inferior de inflamabilidad o No hay datos disponibles

de explosividad

Presión de vapor No hay datos disponibles Densidad de vapor No hay datos disponibles Densidad relativa No hay datos disponibles Parcialmente miscible

Solubilidad en el agua

No hay datos disponibles Solubilidad en otros disolventes Ninguno conocido No hay datos disponibles Ninguno conocido Coeficiente de partición No hay datos disponibles Ninguno conocido Temperatura de autoignición No hay datos disponibles Temperatura de descomposición Ninguno conocido Viscosidad cinemática No hay datos disponibles Ninguno conocido Viscosidad dinámica No hay datos disponibles Ninguno conocido

Otros datos

Propiedades comburentes No hay información disponible. No hay información disponible. Propiedades explosivas Peso molecular No hay información disponible No hay información disponible Densidad de líquido No hay información disponible Densidad aparente

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

No hay información disponible. Reactividad

Estable en condiciones normales. Estabilidad química

Posibilidad de reacciones peligrosas Evitar contacto con metales. Este producto contiene azida de sodio. La azida sodio puede

reaccionar con el cobre, bronce, plomo y soldadura en sistemas de tuberías para formar

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

compuestos explosivos y gases tóxicos.

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Materiales incompatibles Metales.

Productos de descomposición

peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCION 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Fecha de revisión 08-feb.-2023

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

- 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
- 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
- 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
- 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)
- 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla)

	Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Agua > 90 mL/kg (Rat)		-	-	
	7732-18-5			
	Azida de sodio 26628-22-8	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha(4-nonylphenyl)omega. -hydroxy-, branched 127087-87-0	= 1310 mg/kg(Rat)	-	-

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Efectos interactivos No hay información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o

irritación ocular

No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o

cutánea

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

No hay información disponible.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	México
Benceno, etinil-,	-	Group 3	-	-
homopolímero		-		
9003-53-6				

Toxicidad para la reproducciónNo hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetidaNo hay información disponible.

No hay información disponible. Peligro por aspiración

Otros datos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Fecha de revisión 08-feb.-2023

Ecotoxicidad

	Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en	Crustáceos
				microorganismos	
Γ	Azida de sodio	-	LC50: =0.8mg/L (96h,	-	-
1	26628-22-8		Oncorhynchus mykiss)		
			LC50: =0.7mg/L (96h,		
			Lepomis macrochirus)		
			LC50: =5.46mg/L (96h,		
- [Pimephales promelas)		

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

No hay información disponible. Bioacumulación

Nombre químico	Coeficiente de partición
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),	5.669
.alpha(4-nonylphenyl)omegahydroxy-, branched	
127087-87-0	

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Contiene un disruptor endocrino conocido o sospechado.

Nombre químico	UE - REACH (1907/2006) - Artículo 59	UE - REACH (1907/2006) - Lista de
	(1) - Lista de sustancias candidatas de	sustancias para la evaluación del
	muy alta preocupación (SVHC) para la	disruptor endocrino
	autorización	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),	Propiedades disruptivas endocrinas	
.alpha(4-nonylphenyl)omegahydroxy-,		
branched		

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin

Embalaje contaminado

usar

Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. Lave las tuberías con agua frecuentemente si se eliminan soluciones que contengan azida de sodio en sistemas de tubería de metal.

No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No regulado MEX

Transporte a granel con arreglo No hay información disponible al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

TDG No regulado

No regulado DOT

IATA No regulado

No regulado IMDG

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas internacionales

El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono No es aplicable

El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes No es aplicable

El Convenio de Rotterdam No es aplicable

Inventarios internacionales Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del

inventario

SECCIÓN 16: Otra información

NFPAPeligros para la salud0 Inflamabilidad0 Inestabilidad0 Riesgos especiales-HMISPeligros para la salud0 Inflamabilidad0 Peligros físicos0 Protección personalX

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo,

Short Term Exposure Limit)

Techo Valor límite máximo * Designación de la piel

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Institute Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 08-feb.-2023

Nota de revisión Se ha reformateado y actualizado la información existente.

NOM-018-STPS-2015

Se cree que la información es precisa, pero no es exhaustiva y debe usarse solo como guía. Se basa en el estado actual de conocimiento de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

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

Fecha de revisión 08-feb.-2023

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