

Getinge XEN

Enzymatic

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

1.1 Identificación del producto

N.º de catálogo: 6036002601, 6036002701, 6036002801
Nombre: Enzymatic

1.2 Usos del producto

Detergente triple enzimático de pH neutro y bajo nivel de espuma para la limpieza de instrumentos y dispositivos médicos mediante el uso de lavadoras desinfectadoras automáticas, incluidas lavadoras de carros.

1.3 Proveedor

Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Fabricante:
Quadralene Limited
Unit 3
St. Modwen Park
Andressey Way
Derby
DE21 6YH
REINO UNIDO
Teléfono: +44 (0)1332 292500
Sitio web: www.getinge.com
Correo electrónico: info@getinge.com

Proveedor:
Getinge USA Sales, LLC
1 Geoffrey Way
Wayne, NJ 07470-2094
EE. UU.
Teléfono: 1-800-521-6224

1.4 Teléfono de emergencias

En caso de emergencia por derrame, inhalación o ingestión del producto, llame al número de emergencias:
EE. UU. y Canadá: +1 215 207 0061 (inglés, español y francés)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros (producto sin diluir)

2.1 Clasificación de la sustancia o preparado

Riesgos para la salud:	No clasificado.
Peligros físicos:	No clasificado.
Peligros para el medio ambiente:	No clasificado.

2.2 Información de la etiqueta

No se requiere ninguna.

2.3 Otros peligros

No se ha identificado ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los ingredientes

Material	Número CAS	Nivel	N.º CE (si está disponible)	N.º de registro REACH UE (si está disponible)
Subtilisinas	9014-01-1	<1 %	232-752-2	01-2119480434-38
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	<0,05 %	220-120-9	01-2120761540-60
Lipasa	9001-62-1	<0,1 %	232-619-9	
Amilasa	9000-90-2	<0,1 %	232-565-6	01-2119938627-6

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular:	Lave inmediatamente los ojos con agua, con los párpados abiertos, durante 10 minutos como mínimo. Acuda inmediatamente a un médico.
Contacto cutáneo:	Quítese la ropa contaminada; lávese con agua y acuda al médico si la irritación persiste.
Inhalación:	Si se produce irritación, salga al aire libre, manténgase abrigado y en reposo y acuda a un médico de inmediato.
Ingesta:	No provocar el vómito. Si el sujeto está consciente, dele de beber agua. Acuda inmediatamente a un médico.
EPI de primeros auxilios:	Lo necesario para evitar el contacto. Consulte la sección 8.2.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Riesgos para los ojos:	Causa irritación.
Riesgos para la piel:	El contacto prolongado o repetido puede causar irritación o sequedad en la piel.
Riesgos respiratorios:	Respirar los vapores atomizados puede causar irritación / reacción alérgica.
Otros riesgos:	-

4.3 Indicación de si es necesario consultar inmediatamente a un médico o si requiere un tratamiento específico

No es necesario ningún tratamiento ni atención específica además de lo indicado en la sección 4.2.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Riesgo de inflamabilidad: Producto con base de agua. No combustible.

5.1 Medios de extinción

No requiere medios especiales. Medios habituales de lucha contra incendios.

5.2 Peligros especiales que provengan de la exposición a la sustancia o preparado

Ningún peligro especial que resulte de la exposición al preparado.

5.3 Consejo para el personal de lucha contra incendios

Ninguna medida especial relacionada con la sustancia.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Tome precauciones para evitar el contacto. Utilice equipos de protección personal (EPI) como se indica en la sección 8.

El derrame de la sustancia puede dejar el suelo resbaladizo. Limpie la superficie. Siga las recomendaciones.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Evite que los derramamientos entren en contacto con cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Para cantidades pequeñas, friegue o utilice absorbentes inertes.

Para cantidades grandes, contenga el derramamiento, absórbalo o bombéelo en contenedores adecuados para su desecho.

6.4 Referencia a otras secciones

Siga las recomendaciones de las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Periodo de conservación: 24 meses en sus envases originales sellados.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No mezclar con otros productos. Siga las recomendaciones de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro e incompatibilidades

Mantenga el producto en un lugar fresco, seco, sin escarcha y alejado de ácidos y agentes oxidantes fuertes. Almacénelo en posición vertical en su contenedor original. Temperatura de almacenamiento recomendada: 41-77 °F (5-25 °C).

7.3 Usos del producto

Consulte las instrucciones del fabricante del equipo y del instrumento o dispositivo antes de su uso.

Equipo de lavado automatizado:

Dosis de 0,06-1,02 oz/gal (0,5-8,0 ml/l) de agua. La temperatura de lavado debe ajustarse a 122-140 °F (50-60 °C).

No lo mezcle con otros componentes químicos.

Únicamente para uso profesional.

SECCIÓN 8: Control de exposición y protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición en el lugar de trabajo:

Trietanolamina

Cal/OSHA	PEL-TWA	5 mg/m ³
----------	---------	---------------------

8.2 Controles de la exposición

Las medidas sugeridas se basan en métodos de uso generales y pueden no ser apropiadas para todos los posibles usos del producto. Es responsabilidad del usuario llevar a cabo una evaluación de riesgos completa de sus procesos y sistemas de trabajo específicos.

Protección ocular:	Utilice gafas protectoras adecuadas para el proceso conformes con la norma BS EN 166.
Protección manual:	Utilice guantes impermeables. La elección del guante adecuado dependerá de la evaluación de riesgos específica.
Protección corporal:	Según sea necesario para evitar el contacto.
Protección respiratoria:	utilice el producto en un lugar con buena ventilación. Evite respirar los vapores atomizados. Use una mascarilla de protección conforme con la norma EN 149, si fuera necesario.
Otras protecciones:	-
Equipo de protección personal:	Deberán determinarse los requisitos concretos en términos de EPI mediante una evaluación de riesgos específica de los procesos desarrollados.



Protección del medio ambiente:	Evitar que la mezcla llegue a cursos de agua.
--------------------------------	---

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información general sobre las propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Paja
Olor:	Característico
Punto de fusión/punto de congelación:	N/D
pH:	7,9 del producto original (típico) 7,7 con 5 ml/l (típico)
Inflamabilidad:	N/D
Punto de ebullición inicial:	>100 °C (212 °F)
Punto de ignición:	N/D
Temperatura de autoignición:	N/D
Viscosidad:	3,8 cSt (típico)
Propiedades explosivas:	N/D
Límites superior e inferior de explosividad:	N/D
Propiedades oxidantes:	Ninguno
Presión de vapor:	No se dispone de datos
Solubilidad:	Miscible con agua
Densidad relativa a 20 °C (68 °F):	1,047 (típica)
Densidad relativa del vapor:	No se dispone de datos

9.2 Información complementaria

-

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Incompatible con ácidos y oxidantes fuertes.

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones para el almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se prevén reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas.

10.5 Materiales incompatibles

Incompatible con ácidos y oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos tóxicos

Toxicidad aguda:	De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas:	De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones o irritación oculares graves:	De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales:	No contiene componentes clasificados como mutagénicos.
Carcinogenicidad:	No contiene componentes clasificados como carcinógenos.
Toxicidad para la reproducción:	No contiene componentes clasificados como tóxicos para la reproducción.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposición única:	De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposición repetida:	No contiene componentes clasificados como STOT - ER.
Toxicidad por aspiración:	No contiene componentes clasificados como tóxicos por aspiración.

Vías de exposición / síntomas

Contacto ocular:	Causa irritación.
Contacto cutáneo:	El contacto prolongado o repetido puede causar irritación o sequedad en la piel.
Inhalación:	Respirar los vapores atomizados puede causar irritación / reacción alérgica.
Ingesta:	Toxicidad aguda calculada >10.000 mg/kg. Causa irritación del tracto gastrointestinal.

11.2 Información sobre otros peligros

Datos no disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No clasificado como peligroso para el medio ambiente. Todos los componentes orgánicos son biodegradables si están bien diluidos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Todos los componentes orgánicos son biodegradables si están bien diluidos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se prevé bioacumulación.

12.4 Movilidad en la suciedad

Este producto tiene una gran solubilidad en el agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene componentes clasificados como PBT ni mPmB.

12.6 Propiedades de disrupción endocrina

No se conocen propiedades de disrupción endocrina.

12.7 Otros efectos negativos

No se han previsto otros efectos negativos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de los residuos

Los efluentes del proceso pueden eliminarse por el alcantarillado (sujeto a límites del consentimiento).

Eliminar los excedentes de producto y embalaje a través de una empresa con licencia para eliminación de productos químicos.

Los contenedores vacíos limpios pueden reciclarse cuando existan las instalaciones apropiadas, o depositarse en vertederos o incinerarse, cuando esté permitido.

SECCIÓN 14: Información de transporte

14.1 Número UN

No clasificado.

14.2 Nombre propio de expedición UN

N/D

14.3 Clasificación de peligros del transporte

No se aplica.

14.4 Grupo de empaquetado

No se aplica.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Este producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

14.6 Precauciones especiales para el usuario

No existen precauciones especiales.

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos IMO

No disponible para transporte a granel.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Legislación/normativas de seguridad, sanidad y medio ambiente específicas para la sustancia o preparado

Todos los componentes de este producto figuran en la lista de «Activos» del Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) o pueden estar exentos de cualquier otro modo.

15.2 Valoración de la seguridad química

No se ha efectuado la valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Todos los componentes de este producto figuran en la lista de «Activos» del Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) o pueden estar exentos de cualquier otro modo.

Fecha de emisión:
2024-01-30

Este producto debe almacenarse, manipularse y utilizarse de acuerdo con las mejores prácticas industriales y de conformidad con las normativas legales. La información contenida en esta ficha de datos se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y pretende describir los productos desde el punto de vista de las exigencias en materia de seguridad. Por tanto, no debe interpretarse como una garantía de propiedades específicas. Es responsabilidad del usuario el evaluar la idoneidad del producto para sus propias aplicaciones.