

 CENTURY MEDICARE S.A.S.	ANEXO	Código: DT-ANX-029-PR-004
	FICHA DE SEGURIDAD PENTAZYME	Página: 1 de 4
		Versión: 1

PENTAZYME



1. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

- **Nombre comercial:** PENTAZYME
- **Datos del proveedor:**
CENTURY MEDICARE S.A.S
Cra 13 # 63-39 Of.904
Bogotá- Colombia
- **Datos del fabricante:**
CENTURY MEDICARE S.A.S
Dg. 21 Bis # 70-48
601 4674176
- **Departamento de información:** Área técnica y calidad
- **Teléfono de emergencia:** En Colombia Tel: 601 3906559 en horario de 6:00- 4:00 pm L-V

Uso recomendado del producto: Detergente enzimático concentrado, es un limpiador detergente de baja formación de espuma para instrumental y dispositivos médicos. Proporciona una limpieza rápida y completa en aplicaciones de limpieza manual, ultrasónica y automática. Es una mezcla de enzimas que son efectivas en la eliminación de proteínas, sangre, tejido graso..

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- **Clasificación de la sustancia o mezcla:**
- **Peligros para salud:**
Clase de peligro: Corrosión / irritación cutánea
Categoría del peligro: 3

Clase de peligro: Lesiones oculares graves / irritación ocular
Categoría del peligro: 2B

Elaborado: Mónica Cipagauta Coordinadora de Aseguramiento y Control de Calidad	Revisado: Hernán Herrera Director Técnico	Aprobado: Hernán Herrera Director Técnico
Fecha: 2025-May-02	Fecha: 2025-May-18	Próxima revisión: 2028-May-18

 CENTURY MEDICARE S.A.S.	ANEXO	Código: DT-ANX-029-PR-004
	FICHA DE SEGURIDAD PENTAZYME	Página: 2 de 4
		Versión: 1

- **Elementos de la etiqueta según SGA:** El producto está clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Pictograma:



Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicación del peligro: Puede provocar leve irritación cutánea - provoca irritación ocular

- **Declaraciones de precaución:**
 - **P264** - Lávese bien las manos y las áreas expuestas después del manejo
 - **P280** - Use protección para los ojos, guantes de protección.
 - **P302 + P352** - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 - **P305 + P351** - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
- **Calificación de la NFPA, Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (escala 0 - 4):**

	Salud: 1, peligroso.
	inflamabilidad: 0, no es inflamable.
	Reactividad: 0, estable.

HMIS- CALIFICACIÓN (Escala 0-4)

SALUD	1
INFLAMABLE	0
REACTIVIDAD	0

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

- Caracterización química: Mezcla
- Descripción: Mezcla formada por las sustancias mencionadas a continuación.

Elaborado: Mónica Cipagauta Coordinadora de Aseguramiento y Control de Calidad	Revisado: Hernán Herrera Director Técnico	Aprobado: Hernán Herrera Director Técnico
Fecha: 2025-May-02	Fecha: 2025-May-18	Próxima revisión: 2028-May-18

 CENTURY MEDICARE S.A.S.	ANEXO		Código: DT-ANX-029-PR-004
	FICHA DE SEGURIDAD PENTAZYME		Página: 3 de 4
			Versión: 1

Ingrediente	No. CAS	% en peso
Proteasa	9014-01-1	5%
Lipasa	9001-62-1	
Amilasa	9000-90-2	
Celulasa	9012-54-8	
Carbohidrasa	9001-02-9	
Excipientes	-----	c.s.p
Agua	7732-18-5	c.s.p

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón durante al menos 5 minutos mientras se quita la ropa contaminada, buscar atención médica si la irritación persiste.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua fría durante al menos 5 minutos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- En caso de ingestión: No inducir el vómito. Beber agua fresca. Llamar a un médico o centro de control de envenenamiento.

Nota para los médicos: Tratar según los síntomas.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Riesgos específicos: No inflamable ni combustible.

7. MEDIDAS DE ACCIÓN EN CASO DE ACCIDENTES

- **Precaución personal:** Evite que el personal ingrese al sitio de derrame.
- **Precaución ambiental:** Evite el vertimiento por alcantarillas, vertimientos, zanjas y vías fluviales.
- **Métodos de contención:** Contener los derrames con material absorbente inerte (arena, tierra, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la regulación local y nacional.
- **Métodos de limpieza:** Elimine las trazas con agua y limpie con trapo o trapero.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Controles de Ingeniería: Una buena ventilación general debería ser suficiente.
- Protección para ojos: Se recomienda el uso de gafas de seguridad, pero no son obligatorias.
- Protección para la piel: Se recomiendan guantes, pero no obligatorios.
- Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.

9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Apariencia	Líquido traslúcido, homogéneo, libre de partículas extrañas.
Estado a temperatura ambiente	Líquido
Inflamable	No
Interacción con materiales	Ningún daño conocido
pH	6.8 a 8.5
Solubilidad	Completamente en agua
Color	Verde azul

Elaborado: Mónica Cipagauta Coordinadora de Aseguramiento y Control de Calidad	Revisado: Hernán Herrera Director Técnico	Aprobado: Hernán Herrera Director Técnico
Fecha: 2025-May-02	Fecha: 2025-May-18	Próxima revisión: 2028-May-18

 CENTURY MEDICARE S.A.S.	ANEXO		Código: DT-ANX-029-PR-004
	FICHA DE SEGURIDAD PENTAZYME		Página: 4 de 4
			Versión: 1

Olor	Característico
Biodegradabilidad	Si, según resolución 689 de 2016 y resolución 1770 de 2028

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales.
- **Reacciones peligrosas:** Ninguna conocida.
- **Condiciones a evitar:** Calor extremo.
- **Incompatibilidad de materiales:** Ninguno conocido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Probables rutas de exposición:** Contacto con ojos o piel.
- **Efectos potenciales para la salud:**
 - **Ojos:** Las lesiones a la salud no son conocidas o esperadas por el uso normal.
 - **Piel:** Las lesiones a la salud no son conocidas o esperadas por el uso normal.
 - **Exposición crónica:** Las lesiones a la salud no son conocidas o esperadas por el uso normal

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- **Ecotoxicidad:** No determinada.
- **Biodegradabilidad:** Si, según resolución 689 de 2016 y resolución 1770 de 2028

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

- **Eliminación de residuos:** Según normatividad vigente.
- **Eliminación de envases:** Según normatividad vigente.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte terrestre (DOT)	Producto no peligroso.
Transporte marítimo (IMDG/IMO) aéreo (IATA)	Producto no peligroso. Transporte producto no peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Decreto 1496 de 2018, Colombia
Resolución 773 de 2021, Colombia
Inventario TSCA: Todos los componentes están listados.
CERCLA: No tiene ningún componente con cantidades reportables.
SARA 302: Ninguno.
Riesgos SARA 311/312: Peligro agudo para la salud.
California prop 65: Ninguno.

16. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituye garantía alguna de las cualidades del producto y no genera ninguna relación jurídica o contractual.

Elaborado: Mónica Cipagauta Coordinadora de Aseguramiento y Control de Calidad	Revisado: Hernán Herrera Director Técnico	Aprobado: Hernán Herrera Director Técnico
Fecha: 2025-May-02	Fecha: 2025-May-18	Próxima revisión: 2028-May-18