1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE
Laboratorios Eufar S.A.
Calle 137 No. 52 A-36, Bogotá - Colombia
Teléfono No.: (57-1) 6254455
www.eufar.com
En caso de emergencia: (57-1) 6254455
e-mail: info@eufar.com

PRODUCTO:
BONZYME®

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



- Causa irritación por ingestión, en contacto con piel, ojos y mucosas.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

NOMBRE	No. CAS	CONTENIDO
Proteasa	9014-01-1	< 2%
Lipasa	9001-62-1	< 2%
Amilasa	9000-90-2	< 1%
Tensioactivo aniónico	68585-34-2	< 5%
Alcohol polietoxilado	26183-52-8	< 3%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

- **Ingestión**: Si el paciente está consciente administrar agua. Brindar atención médica, si es necesario.
- **Contacto con la piel**: Enjuagar inmediatamente.
- **Contacto con los ojos**: Enjuagar inmediatamente. Levantar y separar los párpados, para asegurar la remoción del producto. Si los síntomas persisten consultar al oftalmólogo.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- No inflamable.
- No existe riesgo de explosión.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames pequeños: Como se trata de un detergente, se puede aprovechar para el lavado del área y luego enjuagar.
En caso de derrames grandes, limpiar con una toalla absorbente y disponerla en un recipiente apropiado, según la normatividad vigente.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo

- No re-envasar.
- Evitar el contacto con ojos, piel, mucosas y ropa.
- Utilizar elementos de protección personal.
- No ingerir.

Almacenamiento

- Mantener en el envase original, bien tapado, en sitio fresco, protegido de la luz, del calor y lejos del alcance de los niños.
- No almacenar cerca de alimentos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

La concentración de los ingredientes activos en el producto, garantizan una baja exposición. Los límites de exposición a los ingredientes activos del producto no están establecidos en ACGIH-TLV ni OSHA-PEL; sin embargo, se aconseja:

- Protección de la piel: Usar guantes.
- Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad o protector facial.
- No comer, beber ni fumar durante el uso.
- Lavar las manos después del uso.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto	Líquido ligeramente viscoso, azul claro, traslúcido.
pH	Concentrado: 7.0 a 9.0 Diluído: 6.5 a 8.5
Miscibilidad	Miscible con agua.
Olor	Característico a limón.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
- Condiciones a evitar: Calentamiento fuerte y evaporación.
- Materiales a evitar: No mezcle Bonzyme con otros productos de limpieza y/o desinfección, ya que pueden presentarse interferencias o incompatibilidades.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

La baja concentración de los ingredientes activos en Bonzyme, garantizan una baja toxicidad.

- Ingestión: Irritante
- Contacto con la piel: Irritante leve, según cantidad y tiempo de exposición.
- Contacto con los ojos: Causa irritación ocular.

12. INFORMACION ECOLOGICA

- Producto biodegradable. Libre de fosfatos.
- No incorporar a suelos ni acuíferos.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

- Deseche el producto usado (no requiere tratamiento adicional).
- Los envases vacíos limpios pueden ser reciclados, de acuerdo a las leyes y disposiciones vigentes.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA EN COLOMBIA

- Decreto 1609/2002.
- NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta hoja de seguridad ha sido elaborada según la norma NTC 4435.
La información y recomendaciones contenidas en este documento están basadas en nuestro conocimiento actual.
EUFAR S.A., no se hace responsable por el mal uso del producto; el usuario debe revisar etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad, antes de su uso.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Martha Hernández Firma: Martha Hernández Cargo: Coordinadora de Calidad Fecha: Mar. 9/20	Nombre: María Fanny Navarrete de Romero Firma: María Fanny Navarrete Cargo: Asesora Fecha: Mar. 9/20	Nombre: Yenny Paola Marín O. Firma: Yenny Paola Mo. Cargo: Directora Técnica y de Operaciones Fecha: Mar. 9/20

Este documento es emitido por Eufar; está limitada su reproducción y es DOCUMENTO NO CONTROLADO