



HOJA DE SEGURIDAD BONZYME

MSDS-ASG-017

Vigente desde: Mar-03-23

Rev. 16

Página 1 de 2

1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

PRODUCTO:

BONZYME

IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

Laboratorios Eufar S.A.

Calle 137 No. 52 A-36, Bogotá - Colombia

Teléfono: (+57) 601 6254455

www.eufar.com

En caso de emergencia: (+57) 601 6254455

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 otros derrames, limpiar con una toalla absorbente y disponerla en un recipiente apropiado, según la normatividad vigente.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Si no se usan los EPP establecidos en la sección 8 o está por un tiempo prolongado en contacto:

Provoca irritación ocular.

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

En caso de contacto con los ojos enjuagar cuidadosamente, durante varios minutos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo

- No re-ensasar.
- 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.

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%
Tensioactivo no iónico	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.

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; sin embargo, se aconseja:

- 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.



HOJA DE SEGURIDAD BONZYME

MSDS-ASG-017

Vigente desde: Mar-03-23

Rev. 16

Página 2 de 2

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

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

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.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA EN COLOMBIA

- Decreto 1079/2015.
- NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Producto biodegradable. Libre de fosfatos.
- Se recomienda no incorporar grandes cantidades a suelos ni acuíferos.

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: