



## HOJA DE SEGURIDAD BONZYME

MSDS-ASG-017

Vigente desde: Ene-12-24

Rev. 17

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) 301 6244232

[www.eufar.com](http://www.eufar.com)

En caso de emergencia: (+57) 301 6244232

### 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-ensavar.
- 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: Ene-12-24

Rev. 17

Página 2 de 2

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

### 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

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

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
- Condiciones para evitar: Calentamiento fuerte y evaporación.
- Materiales para 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: