

---

## **1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD**

- 1.1 Identificación del producto: **LIA-LEV**
- 1.2 Uso identificado: Medio para la lisis celular en bioreactor.
- 1.3 Datos de la empresa: **INBIOLEV S.L.**  
Pol. Ind. Plazaola. Manzana E, Nave 10.  
31195 Aizoáin (Navarra). España.  
Email : info@lev2050.com Teléfono : 948 34 60 27
- 1.4 Teléfono de urgencias: Contactar con su médico de cabecera o con su hospital.

---

## **2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS**

- 2.1 Clasificación de la mezcla de producto: Contiene componentes peligrosos según el Reglamento (EU) 1272/2008.

---

## **3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

- 3.1 Contiene sustancias o componentes que representan peligro para la salud:
- Eye Dam.1: Provoca lesiones oculares graves.
  - STOT SE3: Puede irritar las vías respiratorias.

---

## **4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de duda cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos: Irritación sin daño. Enjuagar los ojos con abundante agua fresca.
- Contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.
- Inhalación: Puede resultar irritante para vías respiratorias.  
Respirar aire fresco.
- Ingestión: Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantener en reposo. NUNCA provocar el vómito.

---

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- 5.1 Utilizar todos los medios de extinción: Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves, también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
- 5.2 Recomendaciones para los bomberos: llevar aparatos de respiración autónomos.

---

## **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- 6.1 Protección personal: Llevar equipos de protección completos (botas, guantes, aparatos respiración autónomos).
- 6.2 Precauciones medioambientales: Guardar producto en contenedores de residuos limpios y secos y cubrir. Lavar con mucha agua.

---

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1 Precauciones para manipulación segura

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PS025 rev.00 Fecha 17/03/2020



Manejo: Evite respirar el polvo. Evite el contacto con los ojos y con la piel.

Higiene: Lavar las manos tras la manipulación.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

No hay riesgo de corrosión, incendio, explosión o reacción química.

Conservar en el envase de origen a temperatura moderada (0 a 22 °C) y en lugar seco.

---

## **8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

8.1 Ojos/cara: Gafas de protección si hay condiciones de polvo excesivo.

8.2 Protección respiratoria: Máscara protectora si hay condiciones de polvo excesivo.

8.3 Protección manos: Guantes de caucho.

8.4 Ducha ocular o de urgencia debe estar situada cerca y disponible para su uso.

---

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS**

9.1 Aspecto: Polvo de color blanco

---

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

10.1 Químicamente estable durante varios años si es almacenado en lugar seco y fresco.

10.2 Evitar humedad. Evitar el magnesio, ácidos fuertes y bases fuertes.

---

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

11.1 Toxicidad aguda: Datos no concluyentes para la clasificación

11.2 Irritación: Posible irritación de la piel. Posible irritación a los ojos.

11.3 Corrosividad: No se conocen efectos.

11.4 Sensibilización: Posible sensibilización alérgica.

11.5 CMR: No se conocen efectos.

---

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

12.1 Toxicidad: No se conocen efectos ecológicos.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No se dispone de información

12.3 Potencial de bioacumulación: No se dispone de información

12.4 Movilidad en el suelo: No se dispone de información.

---

## **13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

13.1 El producto y el embalaje se pueden eliminar según las disposiciones gubernamentales nacionales, regionales y locales en vigor.

---

## **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

14.1 El producto no está contemplado en la reglamentación de transporte de materias peligrosas.

---

## **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

15.1 El producto no está contemplado en la reglamentación de etiquetado de materias peligrosas.

---

## **16. OTRA INFORMACIÓN**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PS025 rev.00 Fecha 17/03/2020



16.1 Las informaciones de esta ficha son facilitadas de buena fe, de fuentes fiables y creemos que es verdadera y precisa a la fecha de revisión.

16.2 Estando las condiciones de utilización fuera de control de nuestra sociedad, le incumbe al usuario determinar las condiciones de la utilización segura de esta preparación.