

## Ficha de datos de seguridad



### 1. IDENTIFICACIÓN

**Nombre del producto:** Ensure



**Tipo de producto o sinónimo:** Indicador biológico

**Descripción del producto:** dispositivo indicador biológico para monitorizar la eficacia de esterilización de procesos de esterilización por vapor. El dispositivo consta de un tubo de plástico sellado que contiene una tira de papel inoculada con organismos de prueba no patógenos y una ampolla de vidrio rompible sellado en “piel de cebolla” con caldo de cultivo no peligroso.

Nota: el dispositivo no contiene ingredientes peligrosos ni microorganismos patógenos.

**Fabricado para:** SciCan Ltd  
1440 Don Mills Road  
Toronto, Ontario  
M3B 3P9

**Teléfono de emergencia:** 1-800-667-7733

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El dispositivo contiene vidrio y líquido que, en caso de accidente, puede penetrar en la piel o los ojos y provocar lesiones leves y/o irritación.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

**Composición del caldo de cultivo:** digerido de caseína de soja, fabricado por BD, indicador de pH y fórmula patentada. No peligroso.

**Información biológica:** esporas bacterianas obtenidas de una fuente rastreable. De generación natural. No patógenas.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con la piel:** en circunstancias normales, el contacto con el dispositivo no debe provocar irritación cutánea. Si el caldo líquido entra en contacto con la piel, lavar con agua y jabón. Si la ampolla de caldo se rompe fuera del cuerpo de plástico, pueden incrustarse esquirlas de vidrio en las manos o los dedos. Extraiga las esquirlas con pinzas y aplique un desinfectante en las zonas cortadas.

**Contacto con los ojos:** si el caldo de cultivo entra en el ojo, enjuagar con agua. Si la ampolla de caldo se rompe fuera del cuerpo de plástico, pueden incrustarse esquirlas de vidrio en el ojo. No frotar el ojo. Enjuagar con agua. Si el vidrio no puede extraerse con agua, puede ser necesario acudir a un médico.

**Inhalación:** no es una ruta de exposición probable.

**Ingestión:** no es una ruta de exposición probable.

NOTA: no existen peligros conocidos para la salud por la exposición a los microorganismos contenidos en este producto.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

N/A

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Limpiar y desinfectar la zona del vertido.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente. Mantener alejado de esterilizantes, ya que pueden dañar los microorganismos contenidos en el producto, reduciendo su eficacia.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Límites de exposición:** N/A

**Controles específicos de ingeniería:** N/A

**Equipos de protección personal:** Deben llevarse guantes y gafas de seguridad adecuadas al retirar este producto del esterilizador, al activarlo (rompiendo el tubo de caldo) o al limpiar caldo vertido / vidrio roto.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Olor y apariencia:** el indicador biológico *Ensure* consta de una tira de papel inoculada y una ampolla de vidrio con caldo de cultivo contenida en un cuerpo de plástico sellado. El dispositivo no contiene ingredientes peligrosos ni organismos patógenos.

**Gravedad específica:** N/A

**Tasa de evaporación:** N/A

**pH:** N/A

**Densidad del vapor:** N/A

**Punto de ebullición:** N/A

**Coefficiente de distribución agua/aceite:** N/A

**Umbral de olor:** N/A

**Presión de vapor:** N/A

**Punto de congelación:** N/A

**Solubilidad en agua:** N/A

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estable químicamente:** Sí

**Incompatibilidad:** N/A

**Reactividad:** N/A

**Productos peligrosos de descomposición:** N/A

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Efectos de una exposición aguda:** N/A

**Efectos de una exposición crónica:** N/A

**Irritación del producto:** N/A

**Sensibilización cutánea:** N/A

**Sensibilización respiratoria:** N/A

**Carcinogenicidad:** N/A

**Toxicidad reproductiva:** N/A

**Teratogenicidad:** N/A

**Embriotoxicidad:** N/A

**Mutagenicidad:** N/A

**Productos sinérgicos:** N/A

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Este producto no contiene peligros ecológicos conocidos. Los microorganismos que contiene no son patógenos y se encuentran en la naturaleza. Las sustancias químicas que contiene son nutrientes biológicos no tóxicos y un tinte sensible al pH no tóxico.

## **13. ELIMINACIÓN**

Autoclave a 121 °C durante 30 minutos antes de su eliminación, o incineración.

## **14. TRANSPORTE**

No requiere precauciones de transporte específicas.

## **15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

N/A

## **16. OTROS**

Lea las instrucciones de uso entregadas en cada caja de producto.

### **Preparado para:**

SciCan Ltd.  
1440 Don Mills Road  
Toronto, Ontario  
M3B 3P9  
1-800-667-7733  
[www.scican.com](http://www.scican.com)

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad se ofrece sin garantía, explícita o implícita, salvo que se trata de información exacta según los conocimientos de SciCan Ltd. Esta información no lo incluye todo y debe utilizarse meramente como orientación. SciCan Ltd. no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la fiabilidad de estos datos.