

## HOJA DE INFORMACIÓN DEL MATERIAL

El indicador biológico (BI) Bioquell no se considera una sustancia peligrosa, por lo que no requiere una ficha de datos de seguridad.

Para ayudar a los clientes con la documentación, a continuación se proporciona información sobre las propiedades del BI Bioquell. Dado que los clientes están familiarizados con el formato de 16 secciones de las fichas de datos de seguridad, la información se ha estructurado de la misma manera para facilitar su comprensión.

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS / MEZCLAS Y DE LA EMPRESA

- 1.1 Identificador del producto**  
 Nombre del producto : Bioquell Biological Indicator  
 Nombres de producto alternativos : Bioquell HPV-BI  
 Tipo de producto : Indicador biológico – *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 12980
- 1.2 Usos adecuados de la sustancia o mezcla y usos que deben evitarse**  
 Uso(s) identificado(s) : Indicador biológico para uso exclusivo con vapor de peróxido de hidrógeno. Solo para uso profesional e industrial.
- 1.3 Información sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad**  
 Identificación de la empresa : Ecolab Ltd  
 Dirección : 52 Royce Close  
 West Portway  
 Andover  
 Hampshire, UK  
 SP10 3TS  
 Teléfono : +44 (0) 1264 835 835  
 Fax : +44 (0) 1264 835 836  
 E-Mail (persona competente) : [Bioquell.enquiries@ecolab.com](mailto:Bioquell.enquiries@ecolab.com)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

- 2.1 Clasificación de sustancias o mezclas** : El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la normativa de Productos Peligrosos UN DG, SGA y la Norma del Código de regulaciones 29, 1910.1200 relativa a la Comunicación de Riesgos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional OSHA. El *Geobacillus stearothermophilus* es un organismo no patógeno.
- 2.2 Elementos de la etiqueta** : No.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

**3.1 Mezclas**

Ingrediente:	Nº CAS:-
Soporte de acero inoxidable	N/A
<i>Geobacillus stearothermophilus</i>	N/A
Bolsa de Tyvek	N/A
Bolsa de desecante	N/A

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS



**4.1 Descripción de medidas para primeros auxilios**

Si se inhala : No se prevé la necesidad de recibir primeros auxilios

- En caso de estar en contacto con la piel : No se prevé la necesidad de recibir primeros auxilios
- En caso de estar en contacto con los ojos : No se prevé la necesidad de recibir primeros auxilios
- En caso de ingerirse : No se prevé la necesidad de recibir primeros auxilios

**SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

- 5.1 Medios de extinción**
- Medios de extinción adecuados : Material combustible ordinario. Utilizar extintores de incendios con agentes de extinción de clase A (por ejemplo, agua o espuma)
- Medios de extinción no adecuados : Ninguno conocido
- 5.2 Peligros especiales provenientes de la sustancia a mezcla** : No.
- 5.3 Información para los bomberos** : No hay ningún requisito sobre el uso de productos específicos

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- 6.1 Precauciones individuales, equipo protector y procedimientos de emergencia** : Recoger todo el material derramado que sea posible.
- 6.2 Precauciones medioambientales** : No.
- 6.3 Métodos y material de contención y limpieza** : Limpiar y desinfectar las zonas que hayan estado en contacto directo con las esporas utilizando un agente desinfectante esporicida  
Desechar el material recogido lo antes posible de acuerdo con el reglamento local, regional o nacional.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1 Precauciones para la manipulación segura** : No hay precauciones específicas.
- 7.2 Condiciones para un almacenaje seguro incluidas incompatibilidades**
- Temperatura de almacenamiento : Almacenar a temperatura ambiente (2-25°C) en su envase original
- Condiciones de almacenamiento : Mantener el producto alejado de esterilizantes y líquidos
- 7.3 Uso final específico** : A parte del uso mencionado en la sección 1.2, no se han estipulado otros usos específicos. Para más información, por favor contactar con el proveedor.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL**

- 8.1 Parámetros de control**
- 8.1.1 Valores límites de exposición** : N/A
- 8.2 Controles de exposición**
- 8.2.1 Controles técnicos apropiados** : N/A

## 8.2.2 Equipo de protección individual

Protección facial/ocular : N/A

Protección cutánea (Protección de manos/otros) : Guantes de nitrilo



Protección respiratoria : N/A

Medidas de higiene : N/A

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	: Disco de metal. 0.35" diametro x 0.008" grosor
Color	: N/A
Olor	: N/A
Peso molecular	: N/A
pH (Valor)	: N/A
Punto de fusión (°C) / Punto de congelación (°C)	: N/A
Punto de ebullición/Intervalo de ebullición (°C):	: N/A
Punto de ignición (°C)	: N/A
Índice de evaporación	: N/A
Inflamabilidad (sólido, gas)	: N/A
Rango de límites de inflamabilidad.	: N/A
Presión de vapor (mm Hg)	: N/A
Densidad de vapor (Air=1)	: N/A
Densidad (g/ml)	: N/A
Solubilidad (Agua)	: N/A
Solubilidad (Otro)	: N/A
Coefficiente de partición (n-Octano/agua)	: N/A
Temperatura de auto ignición (°C)	: N/A
Temperatura de descomposición (°C)	: N/A
Viscosidad (mPa.s)	: N/A

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	<b>Reactividad</b>	: N/A
10.2	<b>Estabilidad química</b>	: Estable
10.3	<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Ninguna
10.4	<b>Condiciones a evitar</b>	: Temperaturas por encima de 25°C o por debajo de 2°C durante el almacenamiento. Evitar la congelación
10.5	<b>Materiales incompatibles</b>	: Ninguno
10.6	<b>Producto(s) de descomposición peligroso(s)</b>	: N/A

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- 11.1 Información sobre efectos tóxicos**
- 11.1.1 Mezclas**
- |  |   |     |
|--|---|-----|
| Toxicidad aguda  | : | N/A |
| Corrosión cutánea/irritación                                       | : | N/A |
| Lesión ocular grave/irritación ocular                              | : | N/A |
| Corrosividad   | : | N/A |
| Sensibilización  | : | N/A |
| Toxicidad por administración continuada                            | : | N/A |
| Carcinogenicidad   | : | N/A |
| Mutagenicidad  | : | N/A |
| Toxicidad para la reproducción                                     | : | N/A |
| Toxicidad específica en órganos determinados – una sola exposición | : | N/A |
- 11.2 Otro tipo de información** : Ninguna

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

El producto no contiene sustancias perjudiciales para el medio ambiente conocidas.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

- 13.1 Métodos para tratar los residuos** : Desechar el Bioquell HPV-BI utilizado de acuerdo con la normativa de las instalaciones o introducir el producto en autoclave a 121°C durante 30 minutos antes de desecharlo o incinerarlo.
- 13.2 Información adicional** : No

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

No se aplica ningún reglamento sobre el envío de ONU/CFR.

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE REGULACIÓN**

- 15.1 La normativa/legislación específica para sustancias o mezclas en materia de seguridad, salud y medio ambiente**
- |                        |   |                               |
|------------------------|---|-------------------------------|
| ADCP                   | : | Clasificado como no patógeno. |
| Peligro de incendio    | : | No                            |
| Peligro de presión     | : | No                            |
| Peligro de reactividad | : | No                            |
| Peligro inmediato      | : | No                            |
| Peligro retardado      | : | No                            |

**SECCIÓN 16: OTRO TIPO DE INFORMACIÓN**

**Las siguientes secciones contienen texto revisado o declaraciones nuevas** : Sección 1 a partir de abril de 2023 (revisión 11).

**Consejos sobre formación** : **Deberá formarse a todos los usuarios.**

**Información adicional** : No

La información que consta en este documento, o bien la proporcionada a los Usuarios, se entiende que es correcta y se ha entregado de buena fe. Sin embargo, serán los usuarios quienes deban asegurarse de que el producto es apropiado para su fin particular. Ecolab no garantiza la aptitud del producto para cualquier finalidad concreta y cualquier garantía implícita o condición (establecida por ley o de otro tipo) queda excluida, salvo en la medida en que la ley prohíba dicha exclusión. Ecolab no asume responsabilidad por pérdida o daños, (exceptos los que ocasionen muerte o lesiones personales causados por un producto defectuoso en caso de que sea probado), como resultado de la confianza depositada en esta información. No podemos asegurar que no estén protegidos por patentes, derechos de autor ni protección de diseños.