

# INGENIERIA HIDRAULICA LTDA.

## IHSA – BIOGERM

Hoja Técnica  
Cód. OC5520

---

### Descripción:

**Envases:**

- Detergente germicida en base acuosa.

**Aplicación:**

- 20 lts. Poliet – 208 poliet

**Ventajas:**

- Para ser usado como **desengrasante y desinfectante** de superficies en contacto con alimentos y otras suciedades.
- Desinfección de equipos, utensilios y artefactos en general.

- Excelente acción germicida contra un amplio espectro de bacterias, tanto grampositivas como gramnegativas.
- Mejor desinfección a menores concentraciones de uso.
- Mayor tolerancia a la dureza del agua en cuanto a la actividad sanitaria a bajas concentraciones de uso.
- Capacidad fungicida superior.
- Sobrada tolerancia a la suciedad orgánica.
- **Biodegradable.**

**Utilización /Dosificación: Su dilución puede ser con agua dulce como salada sin mermar su efectividad.**

**Paredes:**

- Dilución en agua 1:50

**Cuchillos y otros equipos:**

- Dilución en agua 1:40

**Pisos plásticos o goma:**

- Dilución en agua 1:50

# INGENIERIA HIDRAULICA LTDA.

## IHSA – BIOGERM

Hoja Técnica  
Cód. OC5520

Emisión: Octubre de

2012

---

Azulejos baldosas:

- Dilución en agua 1:50

Aluminio acero:

- Dilución en agua 1:50

### Seguridad y Manejo:

- Usar guantes de goma y antiparras de protección.
- Evitar contacto directo con la piel y/u ojos.
- Evitar inhalación prolongada del producto.
- No ingerir.

### Primeros Auxilios:

- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de ingestión, beber grandes cantidades de agua. Procurar atención médica.
- En caso de inhalación prolongada, sacar al afectado al aire libre.

### Especificaciones Técnicas:

- Aspecto: Líquido color azul.
- Densidad : 1.05 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C
- Punto de inflamación : No aplica
- Número Un: No clasificado.
- Clase: No aplica.
- PH: 7 – 8
- Tensión de ruptura: No aplica.

### Compatibilidad:

- Metal No se conocen efectos.

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| ▪ Goma           | No se conocen efectos. |
| ▪ Goma sintética | No se conocen efectos. |
| ▪ Plástico       | No se conocen efectos. |

Calle 3 n° 1113 valle blanco lomas de San Andrés Concepción- CHILE  
Fono/Fax 41-2796668 [www.ihsa@surnet.cl](mailto:www.ihsa@surnet.cl)

# INGENIERIA HIDRAULICA LTDA.

## IHSA – BIOGERM

Hoja Técnica  
Cód. OC5520

Emisión: Octubre de

2012

---

### Almacenaje:

- En lugar alejado del calor excesivo.
- Estable mínimo 1 año a temperatura ambiente
- En caso de derrame: recoger con material absorbente, dispersar remanente con abundante agua.

### Información adicional:

#### Actividad germicida:

- Staphylococcus aureus
- Salmonella choleraesuis
- Pseudomonas aeruginosa
- Escherichia coli
- Serratia marcesens
- Brevibacterium ammoniagenes
- Salmonella Typha

### Consideraciones:

- OBSERVACIONES IMPORTANTES: Esta información tiene por objeto asesorar sobre el producto y sus usos. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control de ING Hidráulica Ltda., la empresa no asume responsabilidad alguna por estos conceptos.
- Determinar las condiciones de uso seguro del producto y de sus resultados es obligación del usuario.
- COMO NORMA GENERAL SE RECOMIENDA: No inhalar ni ingerir el producto.

Evitar el contacto con la piel y ojos. Usar guantes de goma y antiparras de protección. Hacer pruebas de compatibilidad con los materiales donde será aplicado. Leer hoja de seguridad del producto.

- El idioma utilizado originalmente en este boletín es el español.

**Calle 3 n° 1113 valle blanco lomas de San Andrés Concepción- CHILE**  
**Fono/Fax 41-2796668 [www.ihsa@surnet.cl](mailto:www.ihsa@surnet.cl)**