

## FICHA TÉCNICA

### DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO:

**Biodegerm-Pet®**

### COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA:

Filiferina..... 0.66 mL  
Vehículo y colorante CBP..... 100 mL

### FORMA FARMACÉUTICA:

Líquida.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Desinfectante natural biodegradable a base de extractos cítricos de liliáceas, altamente efectivo contra bacterias, hongos, micoplasmas y algunos virus. Su mecanismo de acción radica en su actividad tensioactiva la cual altera el aporte energético necesario en las distintas fases de replicación de los microorganismos, uniéndose a la membrana celular, causando alteración de la permeabilidad, además, al ser un desinfectante catiónico natural, inhibe la respiración y la producción de proteínas indispensables para el metabolismo de los organismos Grampositivos y Gramnegativos.

### PROPIEDADES:

Rápida acción, amplio espectro, no corrosivo, posee acción residual, no tóxico para los animales y el hombre, no irrita piel o mucosas, trabaja en presencia de materia orgánica, desodoriza, es estable, ecológico, biodegradable, no requiere equipo especial de aplicación o de protección.

### ESPECTRO ANTIBACTERIANO:

*Actinobacillus sp., Streptococcus sp., Staphylococcus sp., Escherichia coli, Pasteurella sp., Salmonella sp., Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus faecalis, Haemophilus influenza, Listeria monocytogenes, Klebsiella sp., Shigella sp., Proteus sp., Vibrio coli.*

Hongos y levaduras.- *Candida sp., Aspergillus sp., Penicillium sp., Rhizopus sp., Epidermophyton s.p., Monilia sp., Trichophyton sp.*

Virus.- Herpes, Influenza.

Protozoarios.- Quiste de *Entamoeba histolytica*.

### USOS:

Útil en la desinfección de clínicas y consultorios veterinarios, instrumental médico, material de curación, quirófanos, jaulas, perreras, patios, muebles, alfombras y todo aquello que entre en contacto con los animales.

### FORMA DE APLICACIÓN:

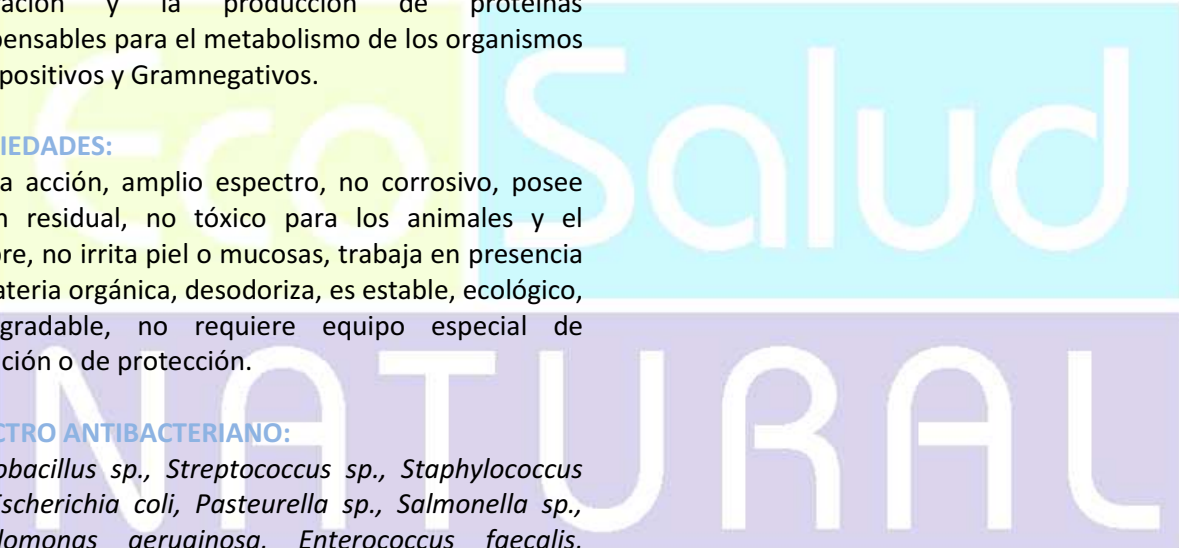
Aplicar directamente por aspersión, en las superficies a desinfectar, así como en piel, heridas y mucosas de los animales.

### PRESENTACIÓN:

Envases aspersores de 1 litro.

### DATOS DEL PRODUCTOR Y COMERCIALIZADOR:

Ecosalud Natural, S.A. de C.V.  
Av. Adolfo López Mateos 64  
Atizapán de Zaragoza, C.P. 52971  
Estado de México.  
Tels.- 58-24-91-84, 58-25-80-92  
[www.ecosaludnatural.com](http://www.ecosaludnatural.com)  
[info@ecosaludnatural.com](mailto:info@ecosaludnatural.com)



## FICHA TÉCNICA

### HOJA DE SEGURIDAD

#### SECCIÓN I.

##### DATOS GENERALES DEL FABRICANTE:

Ecosalud Natural, S.A. de C.V.  
Av. Adolfo López Mateos No. 64, Col. Centro, C.P.  
52971 Atizapán de Zaragoza, Edo. México.  
Tel. 58-24-91-84

#### SECCIÓN II.

##### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA:

Nombre comercial: Biodegerm-Pet®

#### SECCIÓN III.

##### IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES:

Filiferina..... 0.66 mL  
Vehículo C.B.P..... 100 mL

Clasificación según su grado de riesgo:

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Especial	0

#### SECCIÓN IV.

##### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Apariencia.- Líquido transparente de ligero color verde.  
Olor.- Característico.  
Punto de ebullición.- 85-96 °C  
Densidad relativa.- 0.95-0.97 a 25 °C (escala Baumé).  
Peso molecular: 776 g/mol.  
pH.- 5.0-7.0  
Solubilidad en agua.- 100%.  
Biodegradabilidad: 93% (Método OCDE descrito en el Reglamento (CE) No. 648/2004 del Parlamento Europeo y el Consejo de la UE).

#### SECCIÓN V.

##### RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN:

Temperatura de inflamación.- N/A (Rel. 70% agua).  
Peligro de explosión o fuego inusual.- N/A.

#### SECCIÓN VI.

##### DATOS DE REACTIVIDAD:

Estabilidad.- Muy estable.  
Polimerización espontánea.- No ocurre.  
Productos peligrosos de descomposición.- No existen, producto biodegradable (la descomposición térmica produce CO<sub>2</sub> y agua).  
Incompatibilidad.- Detergentes muy alcalinos (pH 13-14).

#### SECCIÓN VII.

##### RIESGOS PARA LA SALUD:

Piel y ojos.- Ligeramente irritante si la exposición es directa.  
Inhalación.- Inocuo.  
Ingestión.- Puede producir náuseas y/o diarrea.  
Primeros auxilios.- En caso de ingestión no provocar vómito, tomar agua o leche. Ojos.- En caso de exposición directa lavar con abundante agua por 5 minutos.

#### SECCIÓN VIII.

##### INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME:

Lavar el área con abundante agua. El agua utilizada para el lavado puede enviarse a la red de drenaje de acuerdo con el reglamento específico de la localidad.

#### SECCIÓN IX.

##### PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA EN SITUACIONES DE EMERGENCIA:

Utilizar guantes, goggles, y botas de hule.

#### SECCIÓN X.

##### INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN:

No regulado.

#### SECCIÓN XI.

##### INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA:

Producto biodegradable que al degradarse se descompone en CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>O, subproductos que no alteran el medio ecológico.

#### SECCIÓN XII.

##### PRECAUCIONES ESPECIALES:

- Mantenerse en recipientes cerrados.
- Almacénese en lugares frescos.
- No exponerse al sol o a la luz directa por largos periodos.

