

## FICHA TÉCNICA

### DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO:

Clean-Bacter® H

### COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA:

Cada 100 mL contienen:

[2-O(β-D-glucopyranosyl)]..... 50 mL

Ácido cítrico en sol. etanólica al 0.5%..... 25 mL

Vehículo y colorante C.B.P. .... 100 mL

### FORMA FARMACÉUTICA:

Líquida.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Desinfectante natural biodegradable a base de extractos cítricos de liliáceas, altamente efectivo contra bacterias, virus, hongos y micoplasmas. 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 o el hombre, no irrita piel ni mucosas en las dosis recomendadas, total solubilidad en agua, trabaja en presencia de materia orgánica, desodoriza, eficaz a bajas concentraciones, es altamente estable, biodegradable, no requiere equipo especial de protección para su aplicación.

### ESPECTRO ANTIMICROBIANO:

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

**Hongos y levaduras:** *Candida sp.*, *Aspergillus sp.*, *Penicillium sp.*, *Rhizopus sp.*, *Epidermophyton sp.*, *Monilia sp.*, *Trichophyton sp.*

**Virus:** Herpes, influenza.

**Protozoarios:** Quiste de *Entamoeba histolytica*.

### USOS:

Desinfección de áreas hospitalarias, quirófanos, cuartos de enfermos, consultorios, utensilios e instrumental médico, áreas contaminadas.

### DOSIFICACIÓN:

Quirófanos, salas de labor, baños, laboratorios clínicos, laboratorios de patología, aislamientos infecciosos: dilución 1:20 (50 mL de producto por cada litro de agua), mesas de exploración, salas de expulsión y hematológicas: dilución 1:20 a 1:40 (50 mL de producto por litro de agua o 25 mL de producto por litro de agua), pisos y paredes en general: dilución 1:80 a 1:160 (12.5 mL de producto por litro de agua a 6.25 mL de producto por litro de agua), conservación de instrumental ya esterilizado (para maniobras fuera de quirófano): dilución 1:20 a 1:40 (50 mL de producto por litro de agua o 25 mL de producto por litro de agua).

### PRESENTACIONES:

Porrón de 4 litros.

Porrón de 20 litros.

### DATOS DEL FABRICANTE Y COMERCIALIZADOR:

Ecosalud Natural, S.A. de C.V.  
Av. Adolfo López Mateos No. 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.- **Clean-Bacter H**  
Desinfectante biodegradable.

### SECCIÓN III.

#### IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES:

2-O ( $\beta$ -D Glucopyranosyl)..... 50 mL  
Ácido cítrico en sol. etanólica al 0.5%..... 25 mL  
Vehículo y colorante C.B.P. .... 100 mL

Clasificación según su grado de riesgo:

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Especial	0

### SECCIÓN IV.

#### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS:

Apariencia.- Líquido color azul transparente.  
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.- 5-7  
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: No existe.

### SECCIÓN VI.

#### DATOS DE REACTIVIDAD:

Estabilidad.- Muy estable.  
Polimerización espontánea.- No ocurre.  
Productos peligrosos de descomposición.- La descomposición térmica produce CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>O.  
Incompatibilidad.- Detergentes muy alcalinos (pH 13-14).

### SECCIÓN VII.

#### RIESGOS PARA LA SALUD:

Piel.- Puede ser irritante en personas sensibles, a exposición directa.  
Ojos.- Irritante a exposición directa.  
Inhalación.- Inocuo.  
Ingestión.- Puede presentarse diarrea y malestar estomacal si se ingiere sin diluir.

#### Primeros auxilios:

Contacto con piel/ojos.- lavar con abundante agua por 5 minutos.  
Ingestión.- No provocar vómito, tomar agua o leche.

### SECCIÓN VIII.

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

Lavar el área del derrame con abundante agua o utilizar material absorbente. 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 PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA:

Utilizar guantes, googles y botas de hule.

### SECCIÓN X.

#### INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN:

Producto no regulado bajo ninguna Norma Oficial.

### SECCIÓN XI.

#### INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA:

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

### SECCIÓN XII.

#### PRECAUCIONES ESPECIALES:

- Mantener el envase cerrado.
- Almacenarse en lugares frescos.
- No exponerse a la luz directa por largos periodos.
- Las soluciones preparadas con el desinfectante pueden durar hasta 8 horas siempre y cuando se mantengan limpias, protegidas de la luz y el aire.