

## FICHA TÉCNICA

### DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO:

Clean-Bacter®

### COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA:

Cada 100 mL contienen:

2-0 β-D Glucopyranosyl ..... 66%

Ácido cítrico en solución etanólica al 0.5% ... 25%

Vehículo C.B.P. .... 100%

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Antiséptico-desinfectante de origen natural, a base de extractos cítricos vegetales, biodegradable, atóxico para los animales y el hombre. Clean-Bacter® actúa en presencia de materia orgánica. 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 inhibe la respiración y la producción de proteínas indispensables para el metabolismo de tales microorganismos.

### PROPIEDADES:

Rápida acción, amplio espectro, no es corrosivo, posee acción residual, no es tóxico para los animales ni el hombre, no irrita la piel, posee propiedades cicatrizantes, trabaja en presencia de materia orgánica, desodoriza, es estable, ecológico, biodegradable, no mancha la ropa, no requiere de medidas especiales para su uso y aplicación, seca rápidamente.

### 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.- Virus Herpes, virus de la influenza.

PROTOZOARIOS.- Quiste de *Entamoeba histolytica* (amiba).

### USOS:

Heridas de la piel, piquetes de insectos, desinfección de manos, excoriaciones de encías, gingivitis, desinfección de superficies como: excusados, instrumentos de manicure y pedicure, utensilios de higiene personal: peines, tijeras, cepillos de dientes, navajas de rasurar etc. Zapatos, ropa, cubiertos, teléfonos, perillas de

puertas, teclados de computadoras, habitaciones de enfermos, mesas etc.

### DOSIFICACIÓN:

Aplicar directamente en piel o mucosas (excepto ojos), o en cualquier superficie a desinfectar.

### PRESENTACIONES:

Frasco atomizador de 60 mL

Caja con 25 frascos de 60 mL

Caja con 100 frascos de 60 mL

Caja con 40 frascos de 60 mL en blíster

### 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)



Ecosalud Natural

NATURAL

# 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. de México.  
Tel. 58-24-91-84

### SECCIÓN II.

#### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA:

Nombre comercial: Clean-Bacter.  
Nombre químico: 2-O ( $\beta$ -D-Glucopyranosyl).  
Familia química: Citrato de liliáceas.  
Estado físico: Líquido transparente con ligero color azul.

### SECCIÓN III.

#### IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES:

2-O  $\beta$ -D Glucopyranosyl ..... 66%  
Ácido cítrico en solución etanólica al 0.5% ... 25%  
Vehículo C.B.P. .... 100%

Clasificación según su grado de riesgo:

Salud	0
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Especial	0

### SECCION IV.

#### PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS:

Punto de ebullición: 83-90 °C  
Temperatura de inflamación: No hay. Rel. 70% agua.  
Temperatura de fusión: N/A.  
Temperatura de autoignición: N/D.  
Densidad de vapor: N/D.  
Densidad relativa (agua = 1.0): 0.930-0.950 g/mL (25 °C escala Baumé).  
Velocidad de evaporación (Butil acetato = 1.0): N/D.  
% de volatilidad: N/D.  
Presión de vapor @ 20 °C: N/D.  
Límite de inflamabilidad inferior: N/A.  
Límite de inflamabilidad superior: N/A.  
Solubilidad en agua: Totalmente miscible.  
pH: 6.0-7.0  
Biodegradabilidad: 93% (Método OCDE descrito en el Reglamento (CE) No. 648/2004 del Parlamento Europeo y el Consejo de la UE).

### SECCION V.

#### RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN:

Punto de inflamación: No existe. Rel. 70% agua.  
Método: N/A.  
Peligro de explosión o fuego inusual: N/A.  
Condiciones que conducen a otro riesgo especial: N/A.

### SECCIÓN VI.

#### DATOS DE REACTIVIDAD:

Estabilidad: Muy estable.  
Polimerización: N/A.  
Incompatibilidades: Detergentes muy alcalinos (pH 12-14).  
Productos de descomposición: CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>O  
Productos peligrosos de la descomposición: N/A.

### SECCIÓN VII.

#### RIESGOS PARA LA SALUD:

Ingestión accidental: Ruta de exposición permitida.  
Inhalación: Inocuo.  
Contacto con la piel: Ruta de exposición permitida.  
Contacto con los ojos: Ligeramente irritante.  
Carcinógeno: N/A.  
Condición médica agravada: N/A.  
DL<sub>50</sub> y DL<sub>99</sub>: N/D.  
Primeros auxilios:  
Inhalación: Inocuo.  
Piel: En personas sensibles o alérgicas a los componentes, lavar con abundante agua por 5 minutos.  
Ojos: Lavar con abundante agua por 5 minutos.  
Ingestión: No tóxico. Puede provocar diarrea en altas cantidades.  
Otros riesgos o efectos para la salud: N/A.

### SECCIÓN VIII.

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

Lavar el área con abundante agua. No se considera material contaminante. Los residuos pueden verterse a la red de drenaje de acuerdo con las leyes específicas de la localidad.

### SECCIÓN IX.

#### PROTECCIÓN ESPECIAL:

Ventilación: N/A.  
Protección a la piel y ojos: Evitar contacto excesivo en ojos.  
Ropa de protección: N/A.  
Medidas adicionales: N/A.

### SECCIÓN X:

#### INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN:

Producto no regulado.

### SECCIÓN XI:

#### INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA:

N/A.

### SECCIÓN XII:

#### PRECAUCIONES ESPECIALES:

Almacenar en lugares frescos y secos.  
Evitar la exposición directa a la luz solar o artificial.  
Conservar el envase cerrado.

V.3/CB/2016