

## FICHA TÉCNICA

### DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO:

Clean-Bacter Chef®

### COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA:

Cada 100 mL Contienen:

3-O-[2-O(β-D-Xylopyranosil)]..... 50 mL

Ácido cítrico en sol. etanólica al 0.25%... 25 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 tensoactiva 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 Gram positivos y Gram negativos.

### PROPIEDADES:

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

### ESPECTRO ANTIBACTERIANO:

**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:

Útil en la desinfección de restaurantes, cocinas industriales, comedores, refrigeradores, congeladores, cuartos fríos, todo tipo de implementos de cocina y materiales, carnicerías, pescaderías, pollerías, verdulerías, paredes, pisos, ductos, desinfección de frutas y verduras, potabilización de agua de bebida, etc.

### DOSIFICACIÓN:

**Frutas y verduras.**- Preparar una dilución de una parte del producto en 500 partes de agua (1:500), sumergirlas durante 5 a 10 minutos y escurrirlas o centrifugarlas (no las enjuague).

**Mesas, refrigeradores, congeladores, cuartos fríos, utensilios de cocina, recipientes Etc.**- dilución 1:500.

Tiempo de contacto en superficies lisas 1 minuto, en superficies rugosas 5 a 10 minutos.

**Pisos, ductos, tuberías, superficies muy rugosas, áreas altamente contaminadas.**- Dilución 1:250. Tiempo de contacto 5 a 10 minutos.

NOTA: Las diluciones preparadas para desinfectar pueden durar hasta 8 horas siempre y cuando se mantengan limpias, protegidas de la luz y el aire.

Potabilización de agua de bebida.- Agregar una gota del producto por cada litro de agua, esperar 20 minutos antes de beber.

### PRESENTACIÓN:

Caja con 12 frascos goteros de 120 mL.

Caja con 20 frascos goteros de 30 mL.

Caja con 40 frascos goteros de 30 mL.

Envase de 3.785 litros (1 galón).

### 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 Chef®  
Desinfectante natural biodegradable.

#### SECCIÓN III.

##### IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES:

Cada 100 mL Contienen:  
3-O-[2-O(β-D-Xylopyranosil)]..... 50 mL  
Ácido cítrico en sol. etanólica al 0.25%... 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 verde transparente.  
Olor: Característico.  
Punto de ebullición: 85-96 °C  
Densidad relativa: 0.95-0.97 a 25 °C (escala Baume).  
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 existe.  
Productos peligrosos de descomposición: No existen, producto biodegradable (la descomposición térmica produce CO<sub>2</sub> y agua).  
Incompatibilidad: detergentes alcalinos (pH 13-14).

#### SECCIÓN VII.

##### RIESGOS PARA LA SALUD:

Piel y ojos: puede ser irritante si la exposición es directa.  
Inhalación: Inocuo.  
Ingestión: Puede presentarse diarrea si se ingiere sin diluir. El producto diluido a las dosis recomendadas es inocuo.  
Primeros auxilios: En caso de contacto lavar con abundante agua por 5 minutos. En caso de ingestión no provocar vómito, tomar agua o leche.

#### SECCIÓN VIII.

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

Lavar el área con abundante agua, o colocar material absorbente. El agua utilizada en el lavado puede enviarse a la red de drenaje de acuerdo con el reglamento específico de la localidad.

#### SECCIÓN IX.

##### PROTECCIÓN ESPECIAL PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA:

Utilizar goggles, guantes y botas de hule.

#### SECCIÓN X.

##### INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN:

No regulado.

#### SECCIÓN XI.

##### INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA:

Producto biodegradable. 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:

- Mantener el envase cerrado.
- Almacenarse en lugares frescos y secos.
- No exponerse al sol o 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.

