

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
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 (β -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 CO₂ y H₂O.
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 CO₂ y H₂O, 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.