



TECTON 4HG2

Limpiador bactericida desinfectante y fungicida concentrado para uso ambiental y en industria alimentaria.

Ingrediente activo: cloruro de cocoalquildimetilbencilamonio (cloruro de benzalconio) al 5% (p/p)

APLICACIONES

TECTON 4HG2 es un potente limpiador desengrasante y desinfectante especialmente creado para los lugares donde es necesaria una limpieza higiénica profunda. No contiene cloro, ni amoníaco ni otros elementos agresivos por lo que no daña las superficies.

Limpia, desinfecta y desodoriza las superficies tratadas.

Biocida para **superficies, equipos y utensilios** mediante **inmersión, circulación y pulverizado**.

Eficaz en las distintas **industrias alimentarias, granjas, cárnicas, lonjas, hostelería, gimnasios, balnearios, spas, residencias geriátricas y escuelas infantiles**.

Producto homologado para sistemas de control basados en metodología **A.P.P.C.C.**

CARACTERÍSTICAS

TECTON 4HG2 es un potente detergente bactericida y fungicida basado en un cloruro de benzalconio, principio activo perteneciente a una familia de biocidas de baja toxicidad. Cumple la **Norma UNE-EN 13697**. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficies no porosas para la evaluación de la actividad bactericida y fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimentarios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.

MECANISMO DE ACCIÓN: La actividad microbiocida de los compuestos de amonio cuaternario se explica por su carácter catiónico, que interfiere con las membranas biológicas, determinando cambios de estructura y permeabilidad.

VENTAJAS: Estable ante la luz, temperatura o largo tiempo de almacenamiento. Sus soluciones agitadas dan lugar a la formación de espuma, tendiendo el producto a ser fuertemente absorbido y a distribuirse sobre la superficie donde se aplica. Esta propiedad es muy útil en algunas aplicaciones, ya que forma en la superficie tratada una capa de antiséptico que protege durante largo tiempo.

PRESENTACIÓN

Botellas de 1L, garrafas de 5L y 10L.

CONSERVACIÓN Y ALMACENAJE

Almacenar en su envase original al resguardo de temperaturas extremas.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

TECTON 4HG2 es un producto concentrado que admite multitud de aplicaciones sobre superficies diversas, por esta razón, éste se usará disuelto en agua en proporciones variables según su aplicación y grado de suciedad de las superficies a tratar:

La forma de uso en todos los casos será por aplicación directa sobre la superficie a tratar dejando actuar el producto unos minutos y posteriormente retirada del mismo, junto con la suciedad desprendida. En el caso de la limpieza y desinfección de superficies que vayan

a tener un contacto posterior con alimentos será obligado realizar un enjuagado posterior con abundante agua potable para eliminar cualquier resto de producto.

Para **limpieza e higienización general** usar del 5-10% de producto diluido en agua.

Para **limpieza y desinfección profunda** usar del 25-50% de producto diluido en agua.



TECTON 4HG2

Limpiador bactericida desinfectante y fungicida concentrado para uso ambiental y en industria alimentaria.

Ingrediente activo: cloruro de cocoalquildimetilbencilamonio (cloruro de benzalconio) al 5% (p/p)

DOSIS DESINFECTANTE

Se ha realizado ensayo de eficacia frente a bacterias y hongos según la **Norma UNE-EN 13697**, norma de ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad bactericida y fungicida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad.

Los resultados de dichos ensayos son los siguientes:

BACTERIAS

Los ensayos demuestran la eficacia del formulado cuando esta diluido 25% (V/V), presentando actividad bactericida sobre superficies después de 5 minutos a temperatura 23, 2°C para las cepas de referencia *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, y *Enterococcus hirae*.

HONGOS

Asimismo, los ensayos también corroboran que el producto cuando está diluido al 50% (V/V), posee actividad fungicida sobre superficies después de 15 minutos a 22, 6°C para las cepas de referencia *Candida albicans* y *Aspergillus niger*.

METODOLOGÍA A.P.P.C.C.

El **plan de limpieza y desinfección** forma parte de los **prerrequisitos** básicos que ha de cumplir toda industria alimentaria según aplicación del **Sistema A.P.P.C.C.**, debiéndose obtener un perfecto estado de limpieza y desinfección, de cada uno de los distintos elementos o superficies que componen todas y cada una de las dependencias del establecimiento en cuestión.

TECTON 4HG2 cumple con los requisitos exigidos por la legislación alimentaria para ser utilizado como desinfectante homologado en los planes de limpieza y desinfección de superficies y equipos en industria alimentaria.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y MANEJO

Aquatic Chronic 1: H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritación cutánea.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/prendas/máscara de protección.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos (Ley 22/2011).