

# FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## 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).

Revisión:2  
Septiembre 2018

#### 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.

#### PRESENTACIÓN:

**Botellas de 1 litro**  
**Garrafas de 5 litros**  
**Garrafas de 10 litros**

#### 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)

#### 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 ACCION:** 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.

#### 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.

# FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## 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).

Revisión:2  
Septiembre 2018

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.

#### CONSERVACIÓN Y ALMACENAJE:

Almacenar en su envase original al resguardo de temperaturas extremas.

#### REGISTROS

18-20/40-06102-HA

Uso en industria alimentaria.

Desinfección de contacto: superficies

18-20/40-06102

Uso ambiental.

Desinfección de contacto: superficies

Fabricado en España por:

**PRODUCTOS QUÍMICOS G2 GREEN**

Polígono Industrial Monte Boyal

C/La Perdiz,74

45950 Casarrubios del Monte (Toledo)

**Tel: 918171710 Fax: 918171711**

#### 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 APPCC**, 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.