

# LÍQUIDO DESINFECTANTE TECTON 4HG2

## FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LIMPIADOR DESINFECTANTE

# 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:1  
Septiembre 2011

#### 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.

#### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y MANEJO:

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S37: Úsense guantes adecuados.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta).

#### 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 microbicida 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.

# 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:1  
Septiembre 2011

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

11-20/40-06102 HA

Uso en industria alimentaria.

Desinfección de contacto: superficies y equipos.

11-20/40-06102

Uso ambiental.

Desinfección de contacto: superficies y equipos

Fabricado en España

### 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.

# 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).**

El coronavirus es un virus de tamaño medio y recubierto por una capa lipídica.

Cuanto más pequeño es el virus, mayor es su resistencia a la acción desinfectante, mientras que la presencia de una capa lipídica facilita la acción de desinfectantes lipofílicos (por ejemplo, sales de amonio cuaternario) y aquellos que actúan como solventes (por ejemplo, alcohol).-

**El cloruro de benzalconio, y el alcohol isopropílico** son dos de los principios activos de TECTON 4HG2 que lo hacen especialmente indicado para la limpieza y desinfección de superficies con riesgo de contagio.

### EFICACIA Y REGISTROS:

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.

### REGISTROS

18-20/40-06102-HA

**Uso en industria alimentaria.**

**Desinfección de contacto: superficies**

18-20/40-06102

**Uso ambiental.**

**Desinfección de contacto: superficies**