

# FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## TEC-CLOR ESPUMANTE

**DETERGENTE DESINFECTANTE ALCALINO CLORADO  
PARA LIMPIEZAS POR PROYECCIÓN DE ESPUMA  
DE USO AMBIENTAL Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA**

**INGREDIENTE ACTIVO: Hipoclorito sódico 5.5% (p/p).**

**Revisión:2  
Septiembre 2018**

### **APLICACIONES:**

**TEC-CLOR ESPUMANTE** es un potente desinfectante con un alto nivel de espuma especialmente indicado para la limpieza por proyección de espuma especialmente indicado para la limpieza exterior de maquinaria de llenado y de proceso, carros, bandejas, cintas transportadoras, suelos, paredes, utensilios, maquinaria y superficies en general presentes en distintas industrias alimentarias: láctea, cárnica, conservera, cervecera, etc.

### **PRESENTACIÓN:**

**Envases de plástico de 1L, 5L, 10L y 25 L, 60L, 200L y 1.000L..**

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y MANEJO:** *Incompatible con ácidos, materiales orgánicos, peróxidos de hidrógeno, aminas, sales amónicas, sales metálicas, cobre, níquel e hierro. No deberá mezclarse con ningún otro producto químico. Pueden desprenderse gases peligrosos (cloro).*

**ADECUADO PARA ACERO INOXIDABLE, PLÁSTICOS Y CERÁMICAS.**

Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P309+P310+P101: EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P391: Recoger el vertido. P501: Eliminar el contenido y/o el recipiente en un punto de tratamiento de residuo de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

### **CARACTERÍSTICAS:**

TEC CLOR-ESPUMANTE es un potente detergente espumante que presenta un elevado poder de limpieza frente a grasas, proteínas, manchas de sangre, etc. que además posee propiedades **BACTERICIDAS Y FUNGICIDAS**.

Cumple la Norma UNE-EN 13697 en **condiciones sucias** (solución acuosa de albúmina bovina 3g/l). 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 alimenticios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.

### **DOSIS Y MODO DE EMPLEO:**

**DOSIS:** Al ser TEC CLOR ESPUMANTE un producto concentrado, éste se usará disuelto en agua en proporciones variables según su aplicación y el grado de suciedad de las superficies a tratar: Se utilizará a concentraciones a partir del 5% con sistemas de proyección de espuma para la limpieza, desinfección y desodorización de superficies en una sola etapa. Se aplicará el producto para la limpieza exterior de maquinaria de llenado y de proceso, carros, bandejas, cintas transportadoras, suelos, paredes, utensilios, maquinaria y superficies en general presentes **en distintas industrias alimentarias: láctea, cárnica, conservera, cervecera, etc.**

#### **MODO DE EMPLEO:**

**La utilización del producto en la industria alimentaria para uso en la desinfección de contacto de superficies y equipos habrá de llevarse en ausencia de alimentos.**

Antes de la aplicación del producto se llevará a cabo un preenjuagado con agua para la eliminación de suciedades poco adheridas. La forma de aplicación principal recomendada es a través de equipos de proyección de espuma a concentraciones del 5-10% y temperatura del agua de 20-30°C dejando actuar el producto de 5-15 minutos según se desee eficacia bactericida y/o fungicida. Otras aplicaciones posibles serán pulverización o inmersión con el producto diluido en agua de la superficie o equipo a tratar dejando actuar el producto unos minutos y posteriormente retirada del mismo, junto con la suciedad desprendida, con un paño seco o enjuagado posterior.

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.

# FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## TEC-CLOR ESPUMANTE

DETERGENTE DESINFECTANTE ALCALINO CLORADO  
PARA LIMPIEZAS POR PROYECCIÓN DE ESPUMA  
DE USO AMBIENTAL Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

INGREDIENTE ACTIVO: Hipoclorito sódico 5.5% (p/p).

Revisión:2  
Septiembre 2018

Biocida para **SUPERFICIES , EQUIPOS Y UTENSILIOS** mediante **INMERSIÓN, PULVERIZADO, especial para EQUIPOS DE PROYECCIÓN DE ESPUMA.**

Eficaz en las distintas **INDUSTRIAS ALIMENTARIAS, GRANJAS, CÁRNICAS, CONSERVERAS, ETC.**

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

14-20/40-06847-HA  
Uso en industria alimentaria.  
Desinfección de contacto: superficies

14-20/40-06847  
Uso ambiental.  
Desinfección de contacto: superficies

Fabricado en España para:

**RIBAS MEDICINA, S.L.**

Font Honrada, 3.  
08004 Barcelona

Tif. 934 241 720

Email: [info@ribasmedicina.com](mailto:info@ribasmedicina.com)

### 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 está diluido al 5% (V/V) en agua dura, mostrando actividad bactericida sobre superficies después de 5 minutos a temperatura 22,6°C en condiciones sucias (solución acuosa de albúmina bovina 3g/l) 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 10% (V/V) en agua dura, posee actividad fungicida sobre superficies después de 15 minutos a temperatura 22,6°C en condiciones sucias (solución acuosa de albúmina bovina 3g/l) para las cepas de referencia *Candida albicans* y *06847ergillus Níger*.

*Para unificar dosis sugeridas y tiempos de contacto, se puede afirmar que a dosis de uso del 10% o superiores presenta actividad bactericida y fungicida para un tiempo de contacto de 15 minutos.*

### 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.

**TEC-CLOR ESPUMANTE** 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.