

## INFORMACIÓN TÉCNICA

VERSIÓN: 002/Feb. 2019  
CÓDIGO: 0142

# AC-100

DESINFECTANTE ALDEHIDICO



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**AC-100** es un desinfectante de alto rendimiento con propiedades limpiadoras basado en una solución concentrada de glutaraldehido y amonios cuaternarios. Producto ideado para la desinfección de zonas críticas o muy contaminadas por contacto, en todo tipo de superficies y utensilios en industria alimentaria en áreas de producción, envasado, obradores, cámaras y zonas de almacenamiento. En general en todas las áreas donde se necesite un alto grado de desinfección.

**AC-100** posee gran actividad biocida frente a un amplio espectro de bacterias y hongos. Producto idóneo como desinfectante de impacto frente a posibles resistencias o biofilms debidos a malos hábitos de higiene (técnicas y/o dosis de uso inadecuadas).

**AC-100** incorpora en su formulación una combinación de tensoactivos humectantes lo que le confiere excelentes propiedades de mojabilidad sobre las superficies, aportando un efecto limpiador a su alto poder desinfectante.

Nº Registro Ministerio de Sanidad  
Desinfectante para uso en industria  
alimentaria

**16-20-05206HA**

Autorizado para Fabricación y  
Comercialización de desinfectantes

**ROESB Nº0013-CYL-VA3**

### APLICACIONES Y DOSIFICACIÓN

La dosis de uso oscilará entre 0.5 % y 3% en agua potable.

Rociar uniformemente el producto sobre la superficie a tratar, eliminando previamente en lo posible la suciedad más abundante con una limpieza para eliminar posibles restos de mat. orgánica, etc. Dejar actuar durante un tiempo mínimo de contacto de 5 a 15 minutos. Después de su uso es necesario aclarar las superficies con agua potable.

Para su uso en la desinfección de vehículos de transporte se puede dejar el producto en contacto para prolongar su actividad. **AC-100** no es aditivo de alimentos en ningún caso.

### PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido Incoloro  
OLOR: Característico  
pH: 6.5 ± 0.5

DENSIDAD: 1.015 ± 0.02  
SOLUBILIDAD: Soluble en agua  
CARÁCTER: Catiónico

### ACTIVIDAD DESINFECTANTE

Potente acción bactericida basada en la combinación de glutaraldehido y amonios cuaternarios de última generación. Producto efectivo frente a un amplio espectro de microorganismos.

Alto efecto residual desinfectante sobre las superficies tratadas, máxima garantía de desinfección: acción más prolongada que la lejía o productos clorados.

**AC-100** ha sido testado por un laboratorio externo acreditado, conforme a los criterios marcados por la NORMA UNE EN 13697 (Actividad bactericida) al 1 % con un tiempo mínimo de contacto de 5 minutos en condiciones limpias, para las cepas de referencia:

Organismo	Norma	Dosis	Tiempo (min)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 13697	1 %	5 min
<i>Escherichia coli</i>	EN 13697	0.5 %	5 min
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13697	1 %	5 min
<i>Enterococcus hirae</i>	EN 13697	1 %	5 min

**AC-100** ha sido testado por un laboratorio externo acreditado, conforme a los criterios marcados por la NORMA UNE EN 13697 (Actividad fungicida) al 3% con un tiempo mínimo de contacto de 15 minutos en condiciones limpias, para las cepas de referencia:

Organismo	Norma	Dosis	Tiempo (min)
<i>Candida albicans</i>	EN 13697	0,75 %	15 min
<i>Aspergillus niger</i>	EN 13697	3 %	15 min

## OTRAS INFORMACIONES

- Biodegradabilidad: Los tensoactivos utilizados en la formulación de este producto son biodegradables según lo dispuesto en el Reglamento 648/2004/CE.
- Gestión de envases: Envase clasificado como residuo peligroso, gestionar según lo dispuesto en Real Decreto 833/1988 y en la Ley 20/1986. Envase de carácter industrial.
- Clasificación: Según lo dispuesto en el Reglamento (CE) No 1272/2008 CLP, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- Uso: Restringido a personal cualificado. Lea siempre la etiqueta antes de su uso.
- Almacenamiento: Mantener en envases originales. Evitar las temperaturas extremas.
- Registro de biocidas según lo dispuesto en Real Decreto 1054/2002 de 11 de octubre.
- Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0013-CYL-VA3 (según lo dispuesto en ORDEN SAN/723/2015R de 28 de agosto).

## PRECAUCIÓN Y PRUDENCIA



H302+H332-Nocivo en caso de ingestión o inhalación. H411-Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H318-Provoca lesiones oculares graves. H334-Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H315-Provoca irritación cutánea. H317-Puede provocar una reacción alérgica en la piel. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P271+P260: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/ el aerosol. P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes/gafas de protección. P284:

Llevar equipo de protección respiratoria. P302+P350: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P403+P233+P405: Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave