



QUIMICRÉS ESPAÑA PORTUGAL  
PARA LA INDUSTRIA, S.L

C/ Rafael de Riego 8 -2º - Ofic. 2 - 28045 MADRID  
Tel.: 91 298 67 32 · Fax.: 91 298 67 34  
TELÉFONO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: 91 468 47 20  
info@quimicres.com

<http://www.quimicres.com>

DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA A NIVEL INDUSTRIAL

## ABI 300 Desinfectante – Bactericida – Viricida

### *El más efectivo Biocida para el control de Legionella*

ABI300 es una formulación que contiene monocloramina como materia activa. Es un **producto único en su género** porque, a diferencia de lo que ocurre con muchos biocidas tradicionales que son tóxicos para otras formas de vida, ABI300 es efectivo a muy bajas concentraciones, lo que le confiere un alto grado de seguridad.

Se emplea incluso para desinfectar la piel y las heridas, así como para la higiene personal. Al mismo tiempo puede ser, literalmente, un salvavidas cuando se aplica como potabilizador de agua en zonas lejanas y/o durante epidemias o desastres.

A diferencia de otros compuestos sanitarios en base a cloro, ABI300 no forma compuestos genotóxicos (Trihalometanos) nocivos para la vida humana.

ABI300 es un **desinfectante-bactericida-viricida** de acción rápida que se mantiene estable por meses en solución y por más de un año en polvo.

- Baja Toxicidad
- Fácilmente Degradable
- No es Bioacumulativo, respeta el medio ambiente

Como la monocloramina ataca a los microorganismos mediante una oxidación, éstos no pueden desarrollar resistencia a esta clase de biocida. Además, el ión monocloramina es altamente estable y conserva su actividad durante un tiempo prolongado.

ABI300 tiene una acción bactericida al menos 20 veces mayor que el lisol y 10 veces superior al ácido carbólico. En contraste con el fenol, lisol y ácido carbólico, **no esparce un olor penetrante y es atóxico.**

### *Comparación entre el ABI 300 y otro Desinfectante – Viricida en el mercado*

#### **HIPOCLORITO DE SODIO**

Microbiostático  
Mata por acción del ácido hipocloroso  
Produce acostumbramiento de los microorganismos.  
Muy corrosivo  
Ataca fibras, tejidos y metales  
Difícil y costoso almacenaje  
Ataca mucosas y posee fuerte olor  
Produce genotóxicos

#### **ABI 300**

Microbicida  
Destruye debido a la liberación de O<sub>2</sub>  
**Provoca una mortalidad del 99,99%**  
No corrosivo  
No ataca ningún material  
Económico; fácil de almacenar  
No ataca mucosas; es desodorante  
**ATÓXICO**

**ABI 300**  
**Nuevo Producto - Único en el Mercado**  
**Producto registrado con certificado Sanitario**



QUIMICRÉS ESPAÑA PORTUGAL  
PARA LA INDUSTRIA, S.L

C/ Rafael de Riego 8 -2º - Ofic. 2 - 28045 MADRID  
Tel.: 91 298 67 32 · Fax.: 91 298 67 34  
TELÉFONO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: 91 468 47 20  
info@quimicres.com

<http://www.quimicres.com>

---

DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA A NIVEL INDUSTRIAL

---

### **Propiedades y beneficios**

Destruye bacterias (gram+ y gram-), virus, hongos y esporas.  
Es un microbiocida no selectivo.  
No genera resistencia bacteriana.  
Actúa como barrera contra las infecciones.  
No crea capas protectoras bajo las cuales queden ocluidos microorganismos.  
No altera los caracteres organolépticos.  
De rápida solubilidad y prolongada acción estable.  
Inofensivo, sin riesgos dérmicos u oculares.  
No tóxico a las dosis recomendadas.  
No corrosivo: no ataca metales, maderas, fibras, plásticos ni gomas.  
No tiene limitaciones en la naturaleza de los materiales a tratar.  
No es necesario enjuagar ni sacar luego de su aplicación.

### **Es Biodegradable, respeta la naturaleza.**

Regulador del DBO y DQO (demanda biológica y química de oxígeno).  
Potabilizador de agua (permitida su ingesta).  
No contiene dicloraminas, formadoras de compuestos genotóxicos causantes del cáncer de páncreas.  
Facilidad en su almacenaje y manipulación.  
Estable.

**ABI 300**  
**Nuevo Producto - Único en el Mercado**  
**Producto registrado con certificado Sanitario**