

FICHA TÉCNICA

UPINZOL-10

DESCRIPCIÓN

Biocida de amplio espectro en base a isotiazolonas, muy adecuado para el tratamiento de legionella. Igualmente eficaz para diferentes temperaturas y pH. No oxidante. No genera espuma. Excelente compatibilidad con la mayoría e biodispersante, antiincrustantes y antioxidantes.

APLICACIONES

Biocida para la desinfección de instalaciones de climatización y el mantenimiento de circuitos de torres de refrigeración y condensadores evaporativos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estado físico: Líquido transparente.
Color: Transparente.
Olor: Inodoro.
Solubilidad (agua): Completamente.

PROPIEDADES

- Cumple ensayo de laboratorio según la Norma UNE EN 13623 (Actividad bacteriana de productos frente a Legionella pneumophila).
- No necesita control de pH.
- Baja toxicidad a las dosis de uso.
- No oxidante.
- Elevada permanencia del residual.
- Compatible con la mayoría de materiales de construcción.
- Efecto biodispersante.

PRECAUCIONES

GHS05. Corrosivo.
GHS07. Signo de exclamación.
GHS09. Medio ambiente.
PELIGRO
H314, H317, H410.
P102+P405, P260, P272, P273, P280+P264+P363, P391, P501.

KIT DE MEDIDA

Sencillo kit de medida: gotas con indicador de color.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Se puede adicionar tal cual a la balsa de la torre o bien diluido previamente en agua, con bomba dosificadora.

Dosis inicial: 4 – 6 % UPINZOL-10, equivalente a 55 – 75 ppm isotiazolonas. Repetir tantas veces como sea necesario hasta tener controlado el sistema.

Mantenimiento: 0,1-0,5 % UPINZOL-10 sobre el volumen total del circuito vigilando que se mantenga un residual mínimo de 5 ppm de isotiazolonas.

PRESENTACIÓN

Envases homologados: 10, 25 y 60 L.
Contenedores: 600 y 1000 L.

INSCRITO EN EL REGISTRO OFICIAL DE PLAGUICIDAS EN LA D.G.S.P. DEL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO CON EL SIGUIENTE NÚMERO:

17-100-06129 DESINFECTANTE PARA TRATAMIENTO DE LEGIONELLA.

Nota: El producto cumple con la reglamentación de envasado y etiquetado de productos químicos, así como con la normativa sobre registros. N° Registro General Sanitario de Alimentos: 37-01041/MU; N° Registro Industrial: 30/27682.

La información contenida en esta ficha es, según nuestro criterio, correcta y se refiere solamente al producto arriba indicado pudiendo no ser válida para el producto utilizado en combinación con otros. Por lo que no se ofrecen garantías ni responsabilidades de usos indebidos que se hagan del mismo.

Corresponde al usuario, bajo su exclusiva responsabilidad, determinar si esta información resulta satisfactoria y adecuada para su uso particular.

El uso y aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.

FICHA TÉCNICA

UPINZOL-10

NEUTRALIZACIÓN

Neutralizante: Bisulfito sódico 10 %:

2 ppm isotiazolonas....	170 ppm Bisulfito 10 %
3 ppm isotiazolonas....	255 ppm Bisulfito 10 %
4 ppm isotiazolonas....	340 ppm Bisulfito 10 %
5 ppm isotiazolonas....	425 ppm Bisulfito 10 %
6 ppm isotiazolonas....	510 ppm Bisulfito 10 %

El kit de medida está basado en una reacción de neutralización del principio activo, por lo que el producto medido después de neutralizar da falsos positivos.

ACTIVIDAD MICROBIOLÓGICA A PPM DE PRINCIPIO ACTIVO

BACTERIAS

<i>Achromobacter Parvulus</i>	2 ppm
<i>Alcaligenes Faecalis</i>	2 ppm
<i>Bacillus Subtilis</i>	2 ppm
<i>Brevibacterium Ammoniagenes</i>	2 ppm
<i>Enterobacter Aerogenes</i>	5 ppm
<i>Escherichia Coli</i>	8 ppm
<i>Klebsiella Pneumoniae</i>	5 ppm
<i>Roteus Mirabilis</i>	5 ppm
<i>Proteus Vulgaris</i>	5 ppm
<i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	5 ppm
<i>Salmonella Typhimurium</i>	5 ppm
<i>Staphylococcus Aureus</i>	2 ppm

HONGOS

<i>Aspergillus Niger</i>	9 ppm
<i>Aspergillus Oryzae</i>	9 ppm
<i>Penicillium Funciculosam</i>	5 ppm

INSCRITO EN EL REGISTRO OFICIAL DE PLAGUICIDAS EN LA D.G.S.P. DEL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO CON EL SIGUIENTE NÚMERO:

17-100-06129 DESINFECTANTE PARA TRATAMIENTO DE LEGIONELLA.

Datos de neutralización y actividad microbiológica proporcionados por el proveedor de la materia activa, responsable de la veracidad de los mismos.

Nota: El producto cumple con la reglamentación de envasado y etiquetado de productos químicos, así como con la normativa sobre registros. N° Registro General Sanitario de Alimentos: 37-01041/MU; N° Registro Industrial: 30/27682.

La información contenida en esta ficha es, según nuestro criterio, correcta y se refiere solamente al producto arriba indicado pudiendo no ser válida para el producto utilizado en combinación con otros. Por lo que no se ofrecen garantías ni responsabilidades de usos indebidos que se hagan del mismo.

Corresponde al usuario, bajo su exclusiva responsabilidad, determinar si esta información resulta satisfactoria y adecuada para su uso particular.