

# ISCA

<b>Descripción:</b>	DESINFECTANTE PARA TRATAMIENTO DE LEGIONELLA
<b>Código:</b>	Q02.11.010
<b>Revisión y Fecha:</b>	3 24/11/2020
<b>Características:</b>	Microbicida multifuncional para el Tratamiento de aguas de refrigeración. Amplio espectro microbicida y efectivo contra la bacteria Legionella Pneumophila. Entre sus ventajas combina sinérgicamente las propiedades únicas de dos ingredientes activos para lograr un biocida excepcional de amplio espectro. Incluye, amplia eficacia contra bacterias, hongos y algas, efectividad en un amplio rango de pH, ausencia de espuma y facilidad de manejo. Producto inscrito en el Registro Oficial de Plaguicidas.
<b>Especificaciones:</b>	Aspecto: Líquido. Color: Azul. Densidad a 20 °C: 1,02- 1,06 gr/cc Valor de pH: 5,5±0,5
<b>Aplicaciones:</b>	En sistemas de aguas industriales principalmente para evitar y prevenir el crecimiento de bacterias responsables de la más variada sintomatología respiratoria, alérgica y cutánea en el ser humano y de forma secundaria para evitar la proliferación de algas y lama que pueden obstruir el flujo libre de aire y agua. Uso en torres de refrigeración, condensadores evaporativos y aparatos de humidificación. Uso exclusivamente por personal especializado.
<b>Forma de uso:</b>	Para lograr máxima efectividad, deben eliminarse los depósitos, materia orgánica y limos presentes en la instalación. La dosis de choque aconsejada es de 0,5 litros/1000 litros de agua manteniendo el pH entre 7-8 durante 3-4 horas. Dosis de mantenimiento: 0,2 litro de producto/1000 litros de agua. La concentración mínima recomendada de ingrediente activo para dosis mínima inhibitoria (MIC) será de 10 ppm. El producto se puede aplicar de forma discontinua para torres de refrigeración en dosis letal (MBC) con una concentración mínima recomendada de 200 ppm, lo que puede ocasionar que en determinados momentos la medición residual sea baja, incluso cero, sin que se vea afectado el tratamiento continuado. Dilución en el agua del circuito mediante bomba dosificadora. La desinfección en circuitos de humidificación será puntual con reciclado posterior de agua sin biocida. La humidificación de los ambientes se realizará sin productos químicos. Compatible con cloro a las dosis de uso. Incompatible con tensioactivos aniónicos, derivados amoniacales y dureza del agua. Incompatible con cromo, plomo, estaño, zinc y sus aleaciones (bronce, latón). Este producto tiene kit de análisis Polyquat Taylor o equivalente. Este kit no permite evaluar la neutralización del biocida. Neutralizante: Bisulfito sódico/ silicato de sodio.
<b>Recomendaciones:</b>	Evitar mezclas de producto puro con tensioactivos aniónicos y oxidantes muy fuertes. Consumir preferentemente antes de 2 años desde la fecha de envasado que aparece en la etiqueta. Mantener almacenado en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz y de fuentes de calor.
<b>Presentación:</b>	A granel por litros en envases plásticos.
<b>Toxicología:</b>	Consultar ficha de Seguridad