Pol. Ind. Pla de la Bruguera C/ Olot, 18
Castellar del Vallès 08211 (Barcelona)
Tel. (+34) 937143535 @: info@chquimica.com
www.chquimica.com
Registro Industrial: 154069

REF.: 102825



AQ BIOKIL

Biocida rápido para sistemas de calefacción y circuitos cerrados de agua.

CARACTERÍSTICAS DEAQ BIOKIL

Descripción

AQ BIOKIL es un producto base ácida que cumple la función bactericida/fungicida/levuricida de amplio espectro para sistemas de calefacción, en particular para quitar hongos, bacterias, levaduras y algas en circuitos cerrados como suelos radiantes o paneles solares. AQ BIOKIL evita y elimina la contaminación bilógica dentro de circuitos cerrados de agua de forma rápida. Producto biodegradable.

Modo de empleo

Diluir AQ BIOKIL en una proporción del 0,5-1% respecto al fluido circulante. Dejar circular el producto mediante una bomba de circulación durante unos 30/90 minutos (según la suciedad del sistema). Una vez haya recirculado, vaciar todo el sistema y enjuagar con agua. Para finalizar, rellenar el sistema añadiendo la correcta cantidad de un inhibidor AQ PROTECT, y/o la cantidad necesaria de anticongelante GLYCOL LINE. Se puede usar también de manera preventiva para evitar la formación de algas y biopelículas dejando el producto a media concentración en el sistema, siempre y cuando el circuito no sea de acero inoxidable.

Aplicación

AQ BIOKIL está especialmente indicado para la aplicación en distintos circuitos cerrados de calefacción, refrigeración, suelos radiantes, calderas, aerotermia, intercambiadores, paneles solares, etc. así como también a los circuitos de distintos materiales como acero negro (hierro), aluminio, cobre, acero inoxidable, multicapa, etc., sin dañarlos.

PROPIEDADES DE ACTIVIDAD BIOCIDA (MICROORGANISMOS):

Formato envase

- REF: 10282501
  - Botellas de 1 litro.
  - Cajas de 12 unidades
  - Pallets completos 32 cajas

- REF: 10282505
  - Garrafas de 5 litros.
  - Cajas de 4 unidades
  - Pallets completos 32 cajas

Cuadro Propiedades Físicas

Aspecto – Líquido transparente
Color – Amarillo claro
Olor – Característico
Densidad (g/ml) – 1,211 – 1,231
pH 100% – 2,0 – 3,0
Dilución recomendada – 0,5 –

Bacterias:
– Bacillus subtilis
– Enterobacter aerogenes
– Escherichia coli
– Klebsiella pneumoniae
– Proteus vulgaris
– Pseudomonas aeruginosa
– Salmonella choleraesuis
– Staphylococcus aureus

Hongos:
– Aureobasidium pullulans
– Aspergillus niger
– Fusarium oxysporum
– Penicillium chrysogenum
– Trichoderma viride

Levaduras:
– Candida albicans
– Saccharomyces cerevisiae

1%
Tipo de producto – Ácido

Cuadro Composición Cualitativa

Biocida
Aqua

Advertencias

Las sugerencias y recomendaciones sobre utilización de nuestros productos responden a nuestro más leal saber y entender en el momento de redactar la presente ficha técnica. No nos hacemos responsables de cualquier posible negligencia en su manipulación. El cumplimiento de todas las disposiciones legales, incluyendo las existentes en materia de protección de la propiedad industrial incumbe exclusi-vamente a los usuarios de nuestros productos.