INHIBIDOR AGUA DE PROCESOS 982

PRODUCTO ESPECÍFICO PARA TRATAMIENTO DE CIRCUITOS Y PANELES DE REFRIGERACION.

DESCRIPCION

El INHIBIDOR 982 es un producto formulado especialmente para realizar los tratamientos adecuados en los sistemas de refrigeración, tanto abiertos como cerrados, con el fin de evitar la formación de incrustaciones y corrosiones.

El INHIBIDOR 982 es el fruto de más de dos años de investigación, experimentación y pruebas, en cuya formulación se han utilizado las materias y la tecnología más avanzada que se conoce en el campo de la protección metálica.

El INHIBIDOR 982 está compuesto por una combinación sinérgica de diferentes principios activos, los cuales le dan las siguientes propiedades:

ANTINCRUSTANTE: Retarda la precipitación y reduce el número de núcleos cristalinos disponibles para formar la incrustación a través de la distorsión cristalina.

ESTABILIZANTE: Por la presencia de dispersantes poliacrilatos y poliacrilamidas que impiden la agregación de cristales formados o en formación.

DISPERSANTE: Por las propiedades de los compuestos ya citados que actúan en las reacciones con las suspensiones tanto orgánicas como inorgánicas.

ANTICORROSIVO: Se consigue mediante la acción filmante y de inhibición, con la formación de microestructuras íntimamente ligadas al metal. Esta acción está además coadyuvada por un enérgico compuesto orgánico, como inhibidor anódico general.

El producto resulta además muy estable a los efectos de la cloración, protege también las tuberías de cobre, no contiene cromatos y todos sus compuestos son biodegradables.

CARACTERISTICAS FISICO – QUIMICAS

FORMA FISICA:	Líquido incoloro a amarillo.
DENSIDAD:	1.270 g/ml.
SOLUBILIDAD:	Completamente soluble.

Tashia s.l.
Pol. Ind. El Pla · C/ Lluís Companys, 5
Apdo. nº 40 · 25730 · Artesa de Segre (Lleida)
atención al cliente tel. (+34) 973 400 840 · **www.tashia.es**

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

El INHIBIDOR 982 se recomienda emplearlo a una dosificación entre 1 y 3 litros por cada 10.000 lts. de agua en circuitos abiertos (nebulización, Fog, System, etc.) y entre 2 y 3 litros de producto por 10.000 lts. de agua en circuitos cerrados (paneles, etc.). Para casos cuyo salto térmico o las características químicas del agua, excedan en lo común, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

El modo de empleo más adecuado es con un equipo dosificador de forma volumétrica y a la entrada del depósito de recirculación o de abastecimiento. También se puede dosificar a mano, agitando la disolución en el momento de la mezcla.

En caso de circuitos cerrados (paneles, etc.) es conveniente realizar purgas frecuentes para evitar un exceso de concentración de sales disueltas.

No mezclar el INHIBIDOR 982 con otros productos sin previa consulta.

No utilizar para consumo el agua que contenga producto disuelto.

PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

El INHIBIDOR 982 no es un producto agresivo ni tóxico, sin embargo es aconsejable seguir las precauciones generales aplicables a cualquier producto químico concentrado.

INCOMPATIBILIDADES

Evitar el contacto con ácidos fuertes.
Evitar los materiales anfóteros.
Evitar el contacto con aleaciones de aluminio y zinc.

Consultar siempre la ficha de datos de seguridad.

PRESENTACION

Envases de 5, 20 y 200Kg.

REGISTROS Y NORMATIVAS

Conforme con el Reglamento (CE) 1272/2008
Conforme con el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Tashia s.l.
Pol. Ind. El Pla · C/ Lluís Companys, 5
Apdo. nº 40 · 25730 · Artesa de Segre (Lleida)
atención al cliente tel. (+34) 973 400 840 · **www.tashia.es**