



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

Boiler Lizard®, Patentado



DESCRIPCIÓN

Boiler Lizard® de Cortec contiene polvo Inhibidor de Corrosión fase Vapor en una bolsa de alcohol polivinílico (PVA) soluble en agua. La formulación en polvo es libre de fosfatos, metales pesados, nitritos y aminos libres. Diseñado para parada de calderas por método seco, el Boiler Lizard® protege los metales en espacios cerrados. Los inhibidores VpCI® se vaporizan y adsorben sobre las superficies metálicas, alcanzando todas las áreas huecas y las cavidades internas.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Boiler Lizard® se provee en tubos de cartón (1 bolsa por tubo)

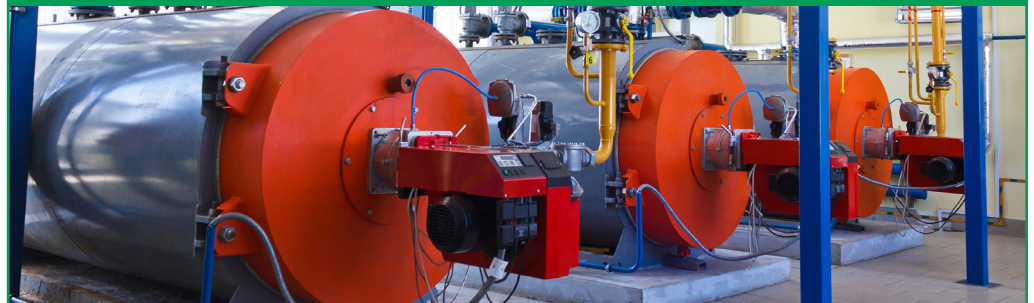
Tubo – 3" D x 37" H (8 cm x 94 cm)

Bolsa – 4" W x 34" H (10 cm x 86 cm).

Para asegurar el mejor desempeño, almacenar en envase original, en interior y fuera de la luz solar directa a 40-100°F (4-38°C).

Vida en estantería: 2 años.

VpCI® ADDITIVES FOR WATER TREATMENT



CARACTERÍSTICAS

- Protección multi-fase (fase vapor, fase líquida e interfase aire-agua)
- Fácil y seguro de manipular
- Bolsas de PVA no irritantes, solubles en agua
- Formulación libre de fosfatos, metales pesados, nitritos y aminos libres

BENEFICIOS

- Brinda protección anticorrosiva continua durante el período de parada por método seco por hasta 12 meses
- Protege metales ferrosos y aluminio
- La acción inhibidora de corrosión fase vapor protege las áreas inaccesibles y huecas
- Requiere mínima o nula preparación superficial para el mantenimiento por parada de rutina
- La capa protectora no necesita ser removida previo a la puesta en marcha del equipo
- Elimina la necesidad de otras formas de protección incluyendo manto de nitrógeno, material de absorción de humedad (por ejemplo cal viva o desecante silica gel), y circulación de aire seco
- Reduce el consumo de químicos y el costo
- Aumenta la productividad y seguridad de trabajadores
- Protege una capacidad del sistema de hasta 1000 galones por bolsa (5 yd³ o 3.8 m³)

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Polvo blanco a blancuzco (dentro de bolsa de PVA soluble en agua)
PH	6-7 (1% acuoso)
Punto de Fusión	371-398 °F (188-203 °C)

Boiler Lizard® , Patented

APLICACIÓN

Drenar y enfriar completamente la caldera. Remover de la bolsa protectora exterior que no es soluble en agua y descartarla. Colocar el Boiler Lizard® horizontalmente en la caldera y cortar a lo largo la bolsa interna soluble en agua para comenzar la protección anticorrosiva total. Cortar a lo largo la bolsa interna 2" (5 cm) desde un extremo hasta 2" (5 cm) del otro extremo. Sellar todas las aperturas a los componentes internos de la caldera. No se requiere remoción de la bolsa interna previo a la puesta en marcha de ella caldera. Cuando la caldera se pone en servicio nuevamente, llenar con agua y aplicar el procedimiento normal de puesta en marcha. La bolsa de PVA se disolverá.

Precauciones:

- No usar en cobre, aleaciones base cobre y otros metales amarillos blandos. La compatibilidad con no-metales debe ser evaluada.
- Puede ocurrir apelmazamiento del producto cuando se expone a la humedad y se seca. La probabilidad de que esto ocurra se incrementa cuando el polvo es expuesto a alta temperatura y múltiples ciclos húmedos/secos. Cuando el polvo se apelmaza y endurece, puede requerir remoción por medios mecánicos o limpieza agresiva con ácido.

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC
info@cortecvc.com
<https://www.cortecvc.com>
<https://www.cortecwatertreatment.com>



LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.