



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies



Boiler Dragon™

Boiler Dragon

DESCRIPCIÓN

Boiler Dragon™ de Cortec es un fluido de rociado con Inhibidores de Corrosión fase Vapor (VpCI®), multi-metal, a base de agua y listo para usar, diseñado para uso en método seco de parada en grandes calderas y componentes del sistema de vapor para preservación a corto y largo plazo. Las propiedades únicas de fase vapor de las moléculas VpCI® brindan protección continua a los espacios dentro de la caldera cuando se aplican apropiadamente. No se requiere aplicación directa a cada superficie metálica. Boiler Dragon™ es una alternativa más segura y/o más efectiva a las opciones tradicionales utilizadas en método seco de parada como los desecantes, cal viva o manto de nitrógeno. Los sistemas de calderas preservados por Boiler Dragon™ pueden ser regresados a servicio simplemente llenando la caldera con agua de reposición. No hay necesidad de remover o enjuagar el producto.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Boiler Dragon™ está disponible en baldes de 5 galones (19 litros), tambores de 55 galones (208 litros), contenedores líquidos y a granel.

Para asegurar el mejor desempeño del producto, 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

- Sin metales pesados, halógenos o solventes
- Sin elementos perjudiciales prohibidos en industria nuclear
- Libre de nitritos
- Libre de Silicio
- Bajo olor
- Fácilmente diluible en agua
- No forma residuo sólido
- pH neutro
- No inflamable
- Estable en congelamiento – descongelamiento

BENEFICIOS

- Protección contra la corrosión multi-metal
- Protección fase vapor en superficies inaccesibles y cavidades
- Fácil de aplicar
- No necesita remoción

METALES PROTEGIDOS

- Acero al Carbono
- Acero Inoxidable
- Acero Galvanizado
- Fundición
- Aluminio y Aleaciones
- Cobre y Aleaciones

Boiler Dragon™

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido Claro
Densidad	8.4-8.6 lb/gal (1.00-1.03 kg/L)
PH	7.1-7.5 (Puro)
Punto de Congelación	14 °F (-10 °C)
Olor	Ligero

APLICACIÓN

El líquido Boiler Dragon™ debe ser aplicado por rociado o pulverización dentro del interior del equipo. La dosis recomendada es 0.7-1.0 onzas fluidas por pie cúbico (0.7-1.0 L/ m3). Un galón de líquido Boiler Dragon™ trata aproximadamente 1,000 galones (1L/1 m3) de volumen de caldera.

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.