

## **CORROSORBER™ CAPSULA CORROSORBER**

---

**CORROSORBER™**, absorbe gases corrosivos tales como: sulfuro del hidrógeno (HS), oxido de azufre (SO<sub>2</sub>), y otros.

**CORROSORBER™**, no interfiere con la protección VpCl, sino que por el contrario, ayudará a absorber los gases que producen corrosión.

Los metales son atacados rápidamente por gases tales como sulfuro de hidrógeno, mercaptanos volátiles, etc. Daños severos o fallas ocurren debido a la presencia de estas especies corrosivas.

Los químicos contenidos en las cápsulas de **CORROSORBER™**, han sido especialmente diseñados para cambiar de color blanco a negro una vez que los gases corrosivos son atrapados.

Además, a diferencia de otros productos que existen en el mercado, no devuelve los gases corrosivos a la atmósfera. La reacción es irreversible, eliminando la preocupación de que posteriormente se genere corrosión.

**CORROSORBER™**, no es tóxico y no tiene efectos nocivos en el medio ambiente, por ello puede ser utilizado sin necesidad de usar equipamiento de seguridad.

### **VIDA UTIL**

Cada unidad de **CORROSORBER™**, puede tener una vida útil de hasta dos años bajo condiciones optimas como son: volumen a cubrir de 0,28 m<sup>3</sup>, en atmósferas contaminadas con hasta 1 ppm de sulfuro de hidrogeno y un cambio de aire diario ó hasta que el color cambie completamente de blanco a negro.

### **CARACTERISTICAS**

- Capta y atrapa los gases corrosivos.
- No es tóxico, seguro de usar.
- Cambia de color al atrapar gases.
- Reacción irreversible, no hay post-contaminación.
- No interfiere con el desempeño de las superficies eléctricas, ópticas o mecánicas.
- Rápida y fácil instalación.
- Protege durante la operación y detención. de los procesos.
- Compacto y pequeño.

## **APLICACIONES**

Plantas Petro-químicas, plantas de tratamiento de agua, plantas que traten petróleo crudo sulfuroso, plantas de gas natural, papeleras, celulosas, instalaciones de agricultura, equipo electrónico operando, empacado y almacenado, equipos de navegación y comunicaciones marinos, controles eléctricos aeroespaciales, motores eléctricos, cajas de fusibles y poder, equipo médico, tendidos eléctricos, cajas de terminal, instrumentos científicos y de medición, equipo de telecomunicaciones y aparatos electrónicos remotos.

## **INSTRUCCIONES DE USO**

Instale el **CORROSORBER**™, lo más pronto posible, inclusive, antes de enviar o recibir el equipo a proteger. La capsula trae un adhesivo que debe pegarse en una superficie limpia.

## **EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO**

**CORROSORBER**™, esta empacado individualmente en papel celofán, se debe almacenar en un lugar seco y frío en su envase original.

**No romper el envoltorio de celofán en que se empaca, ya que se activara el dispositivo y no proporcionara el rendimiento adecuado.**

Apariencia= Dispositivo plástico con membrana porosa de 5,8cm x 3,2cm.  
Temperatura de almacenamiento = 0 a 35 C°  
Temperatura de uso = 0 a 60 C°

## **PRESENTACIÓN**

Cápsula plástica blanca con membrana porosa Tyvek®lid de 5.7 cm. Diámetro, 3.2 cm. Alto.