



**PROVISERV ECOLOGICAL, S.L.**  
C/ DON RAMON DE LA CRUZ, 105 – 7º  
28006 MADRID

TFNO: 911 864 935 - FAX: 911 864 971

## DESINCRUSTANTE DE CIRCUITOS PR - 240056

### **APLICACIONES:**

Desincrustante de restos calcáreos, cementos y restos de óxido. Como tratamiento para recuperar la transferencia de calor en calderas, intercambiadores de calor, torres de refrigeración, calderas de vapor, moldes refrigerados por agua, etc.

### **BENEFICIOS:**

- Previene sobrecalentamientos puntuales por las incrustaciones.
- Disuelve rápidamente los carbonatos cálcicos y elimina el óxido, algas y lodos.
- Económico por su alta concentración y capacidad de dilución y además economiza tiempo y mano de obra, evitando desmontar las instalaciones.
- En su composición incorpora pasivadores de superficie que minimizan los ataques a metales durante la limpieza.

### **DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO:**

Establecer un circuito cerrado en el equipo a limpiar, su dilución se efectuara en relación al tipo y cantidad de incrustaciones que contenga como orientativo recomendamos de un 10 – 25% sobre el agua de recirculación, realizando una recirculación de 2-4 horas aproximadamente, es importante realizar un buen aclarado final y no dejar restos de producto.

No es recomendable su uso sobre aluminio anodizado ni sobre acero inoxidable, expuesto a la atmósfera, ni en instalaciones galvanizadas.

Para un tratamiento eficaz se recomienda el seguimiento del pH del circuito durante la recirculación. Se recomienda consultar con el fabricante del equipo la idoneidad del tratamiento prescrito.

Procurar tiempos de contacto cortos y de alta dilución cuando en la instalación se encuentre metales no féreos.

Una dosificación adecuada y la minimización del consumo de agua en tareas de limpieza y aclarado, permite ahorrar y reducir el impacto ambiental.

### **HIGIENE Y SEGURIDAD:**

Producto ácido, evitar salpicaduras a la piel y a los ojos, manipular con guantes y gafas protectoras adecuadas. Para mas información consultar con la ficha de datos de seguridad.

### **PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN:**

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento: envase herméticamente cerrado y protegido de la luz, fuentes de calor y humedad. Superados los 12 meses de almacenamiento se debería controlar la calidad del producto antes de su uso.

### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS BASICAS:**

Aspecto.....Fluido transparente homogéneo  
Color.....Rojizo  
Densidad 20°C..... 1,120 - 1,140  
Solubilidad en agua....Total  
PH..... <1