



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

Cooling Tower Frog, Patented

■ 제품 설명

Cortec's Cooling Tower Frog는 폴리비닐알코올(PVA) 수용성 백에 포장된 증기상 부식 억제제(VpCI) 파우더입니다.

이 제품은 냉각탑 시스템의 계절별, 단기 또는 장기 비가동 기간 동안의 건식 보관을 위해 특별히 생산되었습니다.

Cooling Tower Frog는 최대 12개월 동안 효과를 발휘합니다.

이 제품은 밀폐된 공간에서 여러 금속을 매우 효율적으로 보호하는 방법을 제공합니다. 백을 열면 VpCI 분자가 증발하여 모든 금속 표면에 흡착되며, 오목한 부분이나 내부 공간까지도 도달합니다.

이 부식 억제제는 금속표면에 강력하고 자체 보충이 가능한 보호 분자층을 형성합니다. Cooling Tower Frog는 사용이 간편하도록 설계되어, 제거할 필요가 없어 손쉬운 재가동을 가능하게 합니다.

■ 포장 및 보관

Cooling Tower Frog는 한 상자에 1.8 kg Bag 두 개로 제공됩니다.

Bag - 25 cm x 35 cm

최상의 제품 성능을 보장하려면 원 포장 상태로 실내에서 보관하고, 직사광선을 피하며 온도는 4-38 °C 범위 내로 유지하십시오.

보관 기한: 2 년

VpCI ADDITIVES FOR WATER TREATMENT



■ 제품 특징

- 비가동 기간 동안 지속적인 다금속 부식 방지
- 다단계 보호 제공 (증기상, 액상 및 공기-물 접점에서 보호)
- 완전 생분해성 PVA Bag

■ 제품 장점

- 접근이 어려운 오목한 표면까지 보호
- 표면 준비가 거의 또는 전혀 필요하지 않음
- 재가동 전에 특별한 준비가 필요하지 않음
- 환경 위험과 폐기 문제 제거
- 화학 물질 사용량과 비용 절감
- 안전하고 간편한 비접촉 방식 적용 가능

■ 대표적인 특성

외관	백색에서 황백색 파우더
pH	6-7 (물에 1% 용액 기준)

■ 적용 방법

건식 보관 방법:

외부 포장 백을 제거하고 폐기하십시오. 지정된 장비에 백을 평평하게 배치한 후, 수용성 백을 열어 부식 방지 작용을 시작합니다. 두 개의 백은 최대 3,800 liters 3.8 m³의 밀폐 공간을 처리할 수 있습니다.

참고: 적용 후 내부 공간은 외부 공기로부터 밀폐해야 합니다.

Cooling Tower Frog, Patented

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