



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies



Cooling Loop Croc™

■ 제품 설명

Cooling Loop Croc™은 접착식 및 기화성 부식 방지제(VpCI) 파우더를 폴리비닐알코올(PVA) 수용성 백에 포장한 제품입니다.

이 제품은 장기간 정지된 상태였던 냉각탑을 재가동할 때 사용할 수 있도록 개발되었습니다.

Cooling Loop Croc™은 유기물(예: 바이오필름)을 청소하면서 일시적인 합니다.

Cooling Loop Gator 제품을 사용하여 정지 상태에 놓인 시스템에도 단독으로 또는 함께 사용할 수 있습니다.

■ 포장 및 보관

Cooling Loop Croc™은 0.5 kg 단위의 백으로 제공되며, 1박스에 4개 있습니다.

규격: 15 cm x 23 cm 입니다.

제품 성능을 유지하기 위해, 원래 포장에서 실내, 직사광선을 피하고, 4-38 °C 범위에서 보관하십시오.

보관기한: 2 년

VpCI ADDITIVES FOR WATER TREATMENT



■ 제품 특징

- 재가동 시 청소와 부식 억제를 동시에 수행 가능
- 수용성 포장으로 인해 화학약품을 직접 다룰 필요 없음
- 80% 이상 생분해성
- 적용이 용이함
- 질산염, 인산염, 크롬 화합물 무첨가

■ 제품 장점

- 계절성 재가동, 세척 및 플러싱 중에 우수한 단기 부식 방지 제공
- 아연도금강 및 황동(노란 금속)을 포함한 다중 금속 보호
- 접근이 어려운 은폐된 표면까지 보호 가능
- 초기 재가동 시 화학약품 소비량 절감
- 바이오필름 제거를 도와 시스템 세척 속도 향상

■ 물리적 특성

외관	수용성 포장 안에 담긴 백색 ~ 연갈색 분말
pH	6.8-7.2 (0.1% 수용액 기준)

■ 적용 방법

One Cooling Loop Croc™ bag 1개당 0.95 m³의 물을 처리합니다. 재가동 시, 시스템에 물을 정상 작동 수위까지 채우고 순환 펌프를 작동시키세요. Cooling Loop Croc™의 외부 포장을 제거하고, 수용성 내부 백을 1개씩 냉각탑 바닥의 난류가 발생하는 구역에 투입하세요. 적절한 혼합이 일어나도록 합니다.

■ 호환성

Cooling Loop Croc은 냉각탑에 사용되는 대부분의 구조 재료(예: 고무, 폴리머 등)와 호환되며, 비산화성 생물제(바이오사이드)가 존재하는 조건에서도 일반적으로 효과적입니다. 바이오사이드 병용 사용에 대한 보다 자세한 정보는 Cortec 기술 지원팀에 문의하십시오.

Cooling Loop Croc™

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC
productinfo@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.