



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

BioClean™ 612

■ 제품 설명

BioClean™ 612는 강력한 유기 침투제이자 침전물 분산 친환경 수용성 세척제입니다.

BioClean™ 612는 미생물 보호층 및 침전물의 형성을 방지합니다. 이 분산 및 침전 방지 첨가는 시스템의 청결도를 향상시키는 역할을 합니다.

BioClean™ 612는 살생물제가 아니지만, 다양한 살생물제와 시너지 효과를 발휘하여 미생물 제어 효과를 극대화합니다.

■ 포장 및 보관

BioClean™ 612는 19리터 플라스틱 통, 208리터 드럼으로 제공됩니다.

최상의 제품 성능을 유지하려면 원래 포장 상태로 실내에서 보관하고, 직사광선을 피해 4-38°C의 온도를 유지하십시오.

보관 기한: 1년

VpCI® ADDITIVES FOR WATER TREATMENT



■ 물리적 특성

외관	투명 ~ 약간 흐린 황색 액체
유효 성분	15%
밀도	8.1-8.5 pounds per gallon (0.97-1.02 kg/L)
pH (77 °F ((25 °C), Neat)	5.5-5.6 물과 높은 비율로 혼합 가능
이온 특성	바이온성
어는 점	35 °F (1.67 °C)
끓는 점	212 °F (100 °C)

■ 대표적인 적용

BioClean™ 612는 미생물 오염에 취약한 수처리 응용 분야에서 바이오 디스퍼징(생물 분산) 특성을 제공하도록 설계되었습니다. 처리 프로그램 동안 수질의 투명도와 박테리아 수치를 적절히 모니터링해야 합니다.

각 시스템마다 적용 프로그램이 다릅니다. 아래는 일반적인 지침입니다:

두꺼운 바이오필름 / 클리닝

BioClean™ 612를 100 ppm씩 주 3~4회 투입하여 최대 한 달간 적용하십시오. 이후 점진적으로 농도를 낮춰 50 ppm을 주 1~2회 사용하십시오.

얇은 바이오필름 / 유지 관리

BioClean™ 612를 50 ppm씩 주 1~2회 투입하십시오.

BioClean™ 612

■ 적용 고려 사항

BioClean™ 612는 다음과 같은 수용성 제품 특성에서 효과적으로 작용합니다:

pH	5.9-7.5
피해야 할 온도	>175 °F (79 °C)

BioClean™ 612는 생산 공정의 초기 또는 초반부에 충분한 교반과 함께 투입해야 합니다. 거품이 과도하게 발생할 경우, 하루 동안 간헐적으로 투입하여 조절하십시오.



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.