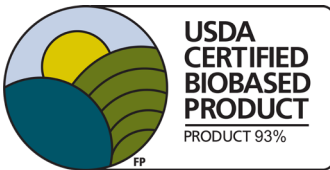




VpCI-645



■ 제품 설명

VpCI-645는 염화물을 함유한 부식성 용액으로부터 철금속과 비철금속을 보호하는 농축 제형입니다.

이 제품은 담수, 해수, 염수, 그리고 용해된 할로젠이 포함된 기타 고부식성 용액에서 부식 방지를 제공하도록 설계되었습니다.

농축 제형인 VpCI-645는 담수와 해수에 대한 경제적인 부식 억제에 필요한 다양한 해양 및 공정 응용 분야에 저용량으로도 효과적인 처리를 제공합니다.

VpCI-645는 USDA 인증을 받은 바이오 기반의 녹 방지제이며 아질산염 및 크로메이트 기반 제형과 하이드라진 기반 산소 제거제를 대체하는 데 효과적입니다.

VpCI-645는 환경적으로 안전하게 사용할 수 있어, 특히 대량의 물을 처리할 때 발생하는 폐기 문제를 해결하는 데 도움이 됩니다.

■ 제품 특징

- 고염화물 용액의 강한 공격으로부터 효과적인 부식 방지를 제공합니다.

- 담수 및 해수, 염수, 염화물 및 기타 용해된 할로젠으로 인한 심각한 부식을 방지하는 다양한 응용 분야에 효과적입니다.
- 환경 친화적이며, 아질산염과 아민이 포함되어 있지 않습니다.
- 낮은 농도로도 효과가 있어 경제적인 처리가 가능합니다.
- 다중 금속 보호를 합니다.
- 쉽게 적용할 수 있는 물에 잘 용해되는 액체입니다.
- 용해도는 pH 범위와 염 농도에 영향을 받지 않습니다.

■ 대표적인 적용 분야

- 염수 또는 물을 포함하는 밀폐 회로 냉각 및 난방 시스템
- 담수화 공장
- 포장 적용을 위한 억제제
- 유조탱크와 선박 및 해양 플랫폼의 밸러스트 탱크에서 수분으로 인한 부식을 방지
- 보일러, 파이프라인, 용기 등의 습식 보관
- 펄프 및 종이 공정 장비

■ 적용 방법

부식 억제율 95% 이상의 효과를 제공하기 위해 VpCI-645를 다음에 추가하십시오:

냉각/난방 시스템:

- 염화물 농도가 중량 대비 3% 이상일 때, 체적 기준으로 0.5-0.75%를 추가하십시오

파이프라인, 구조물, 탱크 및 밸브의 수압 테스트:

- 체적 기준으로 0.075-0.75%, 보호가 필요한 시간에 따라 달라집니다

■ 수압 테스트

- 염수에서 체적 기준 0.5-1%
- 수압 테스트 후, 선체를 중량 기준 0.5% VpCI-609가 포함된 담수로 행구는 것이 권장됩니다



■ 대표적인 특성

외관	질은 갈색 액체
밀도	1.20-1.26 kg/l (10.0-10.5 lb/gal)
비휘발성 성분	33-40
pH	11-12 (물에 1%)

■ 포장 및 보관

VpCI-645는 19리터 통, 208리터 드럼으로 제공됩니다.
제품은 밀폐된 용기에 보관해야 하며, 유통기한은 12개월입니다.

산업용으로만 사용하십시오
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
용기를 꼭 닫아 보관하십시오
내부 소비용으로만 사용하십시오
자세한 내용은 안전 데이터 시트를 참조하십시오

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.



Distributed by:

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

Printed on recycled paper  100% post consumer

Revised: 11/29/17. Supersedes: 08/13/13 ©Cortec Corporation 2002-2017 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2017, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.