

VpCI-427



■ 제품 설명

VpCI-427은 알루미늄 합금으로 제작된 부품 및 장비의 산화 스케일을 제거하기 위한 고강도 알루미늄 세척제입니다. 또한, 알루미늄 표면을 아노다이징, 전기도금 또는 코팅과 같은 추가 처리에 준비하는 데 사용됩니다. 과거에 알루미늄 기판 세척제로 사용되던 광물산과 가성소다는 그 효과가 제한적이었습니다.

VpCI-427은 기존 제품의 단점을 극복하도록 설계되었습니다. 이 제품은 표면의 알루미늄 산화막을 용해시키며, 이후 산화 스케일이 형성되는 것을 방지합니다. 또한, VpCI-427은 환경 친화적인 제품입니다.

■ 제품 사용 용도

- 알루미늄 구조 요소, 자동차 부품 및 주물
- 항공기 부품 및 구성품
- 아노다이징, 도장 및 전기도금 전 알루미늄 표면 준비

■ 제품 특징

- 광물산과 가성소다를 대체
- 스케일 형성 방지
- 환경 친화적

■ 제품 적용 방법

경미한 세척: VpCI-427을 1:15 비율로 물과 혼합 (VpCI-427 1비율, 물 15비율)

일반 세척: VpCI-427을 1:8 비율로 물과 혼합 (VpCI-427 1비율, 물 15비율)

강력 세척: VpCI-427을 1:5비율로 물과 혼합 (VpCI-427 1비율, 물 5비율)

용액에 담가두는 시간은 부식 제거의 필요성에 따라 달라집니다.

VpCI-427은 물로 헹구거나 추가적인 보호를 위해 VpCI-410 시리즈로 헹굴 수 있습니다.

밝은 마감을 위해서 Cortec VpCI-426 사용이 권장됩니다.

■ 제품 특성

외관	짙은 갈색 액체
비휘발성 물질 함량	40-45%
비중	1.37-1.38 kg/l

■ 독성학 테스트 결과

Test Species	NOEC/LOEC ppm	48-hr LC50* ppm
D. pules	100/1000	316
P. promelas	100/1000	304
M. beryllina	1000/5000	1510
M. bahia	100/1000	304

LC-50/EC-50: 각각 치사 농도 50%(Lethal Concentration 50%)와 효과 농도 50%(Effective Concentration 50%)

■ 포장 및 보관

VpCI-427은 19리터 플라스틱 통, 208리터 드럼으로 제공됩니다.

산업용으로만 사용하십시오
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
자세한 정보는 물질안전보건자료(MSDS)를 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
Internet <http://www.cortecvci.com>

printed on recycled paper  100% post consumer
Revised 7/10/12. Cortec Corporation 1998-2012. Supersedes: 7/10/03. ©2012. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.