

SURFACE PREPARATION PRODUCTS

ISO/IEC-17025

VpCI-418/VpCI-418 Safe-T-Charge



▪ 제품 설명

VpCI-418은 산업용, 유전, 상업용 및 해양 장비를 세척하기 위한 강알칼리성 세척제입니다. VpCI-418은 고압 세척 기계, 강한 교반이 필요한 부품 세척기 및 고압 분무 세척기에서 사용하도록 설계되었습니다.

VpCI-418은 비가연성이며, 아질산염을 포함하지 않으며, 대부분의 인산염 세정제에서 발생하는 처리 문제를 일으키지 않습니다.

VpCI-418에는 세척 후 금속 부품을 부식으로부터 보호하는 방지제가 포함되어 있습니다. 또한, 중질 탄화수소, 그리스, 인발 및 연마 화합물, 밀 및 기계유와 같은 제거하기 어려운 오염물을 효과적으로 제거하는 독특한 기능을 갖추고 있습니다.

VpCI-418 Safe-T-Charge (특허 등록)

VpCI-418 Safe-T-Charge는 VpCI-418의 모든 세정 기능을 편리한 공급 시스템과 결합한 제품입니다. 안전한 취급 및 간편한 계량을 위해 폴리비닐알코올(PVA) 백에 포장되어 있으며, 사용 시 세척 시스템에 그대로 넣으면 백과 분말이 자동으로 용해됩니다.

VpCI-418 Safe-T-Charge는 1 lb(0.45 kg) 및 5 lbs(2.26 kg) 패키지로 제공됩니다.

▪ 제품 특징

- 중질 탄화수소 침전물을 제거하는 독자적인 세정 작용을 갖춘 강력한 알칼리성 세정제 및 탈지제
- 아질산염 및 아민 무함유
- 다중 금속 보호를 위한 방지제 패키지 포함
- 기계적 작용(물리적 세척)이 필요함
- 잔여 필름을 남기지 않으며, 도장 접착력에 영향을 주지 않음
- 플래시 러스트(급속 부식) 방지
- 유리 및 대부분의 플라스틱에 안전하게 사용 가능
- 비거품성(Non-foaming)
- 편리한 공급 시스템인 VpCI -418 Safe-T-Charge로 제공됨

▪ 효과적인 사용 분야

- 그리스 또는 오일 침전물이 코팅된 기계 엔진 블록 및 단조 제품
- 도장 또는 산세척 전에 유성 피막이 형성된 판재 금속 시트 및 금속 주물
- 프레스, 인발 또는 연마 화합물로 오염된 금속 부품
- 고압 세척(Pressure Washing)

▪ 적용 방법

VpCI-418은 고압 세척기 및 분무기를 사용하여 적용할 수 있습니다.

VpCI-418을 물을 이용해 완전히 용해될 때까지 혼합한 후, pH 및 굴절계 측정을 통해 기준값을 설정하십시오.

▪ 권장 희석 비율

가벼운 세척:
물에 VpCI-418을 중량 기준 2% 비율로 사용.

일반세척:
기계, 철도 차량, 해양 장비, 탱크 등 중간 수준의 오염물에 대해
물에 VpCI-418을 중량 기준 3% 비율로 사용.

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

강력 세척:
드릴링 머드, 그리스, 원유, 선저수, 콘크리트 표면 및 구조물 세척 시, 물에 VpCI-418을 중량 기준 5~8% 비율로 사용.

스팀 세척:
물에 VpCI-418을 중량 기준 2% 비율로 사용.

적용 온도 범위:
VpCI-418은 95º-160ºF (35º-71ºC) 범위에서 사용을 권장.

▪ 제품 특성

외관	연한 황색 분말
pH	pH: 11.8-12.8 (1% 수용액 기준)
비휘발성 함량	용해도: 96-100%

▪ 포장

VpCI-418은 45kg 드럼 형태로 제공됩니다.
VpCI-418 Safe-T-Charge는 4.6kg 패키지로 제공되며, 각 패키지에는 0.45kg 또는 2.3kg 백이 포함되어 있습니다.

산업용으로만 사용하십시오
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
용기를 단단히 밀폐하여 보관하십시오
자세한 정보는 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:

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies
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: 07/11/17. Supercedes:09/27/13. ©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.