

RoHS  
COMPLIANT

ENVIRONMENTAL  
ISO 14001  
CERTIFIED  
SYSTEM REGISTERED

ISO 9001  
CERTIFIED  
QUALITY SYSTEM REGISTERED

ISO/IEC-17025  
LABORATORY TESTING CERTIFIED

SURFACE PREPARATION PRODUCTS

# VpCI-415 : MIL-PRF-87937D Type IV 認定 AFPET/PTPT 09-004



## 製品概要

VpCI-415は MIL-PRF-87937D Type IV規格認定の高機能、生分解性脱脂/洗浄剤です。又、VpCI-415 は洗浄工程後の6ヶ月間、種々の金属に対して、室内にある限り防錆効果があります。VpCI-415は、多目的、あらゆる状態の表面に対して効果的な選択と言えます。MIL-規格を取得しており、高機能な洗浄能力を持ち、環境規制にも合致する、作業者にも安全な製品です。

VpCI-415は航空機をはじめとする厳しい基準にあった機器類の洗浄・防錆に効果的です。VpCI-415は炭化水素系物質を変質させ、皮膜堆積物を生じさせずに洗浄出来ます。

コーテックVCI-415は通常の洗浄剤が単なる界面活性剤と洗剤の配合品でその洗浄力には限界があるのに比べ、独特な機能を持ち炭化水素系、各種油性の汚れ、研磨剤、加工助剤の滓を取り除き、その上防錆機能(6ヶ月防錆)も付加されていますので、1度の処理で洗浄防錆が出来、大変省エネ型です。

## 特徴

- 卓越したピitting錆びに効果があります。
- 低温でも優れた洗浄機能を発揮します。
- 硬水使用にも耐えられます。
- 氷結や解凍時にも安定しています
- 高压洗浄、泡洗浄、浸漬、タンク洗い、蒸気洗い、仕上げ洗い等に適しています。

## 環境関連 特徴

- 生分解性があります。(フラスコ攪拌生分解性テスト法により)
- 無毒配合です。(EPA 600/4-90/027 合致)
- 非腐食性 (MIL-PRF-87937D 認定)
- 公害排除システムを阻害しません。
- 揮発性有機物ではありません。
- 空気汚染危険物ではありません。(HAPS)
- オゾン破壊物質ではありません。(ODS)
- 不燃性、非燃焼性です。
- 発癌物質ではありません。
- ケトン物質ではありません。
- ノニルフェノールエトキシレイトを含んでいません。

## 技術参考資料

- TO 1-1-691
- TO 36-1-191
- TO 1-1-689-3
- TO 1-1-689-5
- TO 35-1-3
- TM 1-1500-344-23
- TO-23's 又は同等
- ボーイング社 D6-17487 Rev P に合致

## 希釈率

- ✚ 重度の洗浄及び防錆 : 水 4 に対して VpCI-415 1 の割合
- ✚ 通常洗浄 : 水 9 に対して VpCI-415 1 の割合

 **CORTEC**  
CORPORATION  
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

\*\*\* その他、具体例に付いてはコーテック社の認定販売店にご相談下さい。

\*\*\* VpCI-415の使用に際しては、地区条例等に従って下さい。

### 物理特性

外観	黄色みがかった液体
pH	8.0-8.7 (Neat)
比重	0.99-1.01 kg/l
非揮発性物質	14-16 %
BOD/COD	> 0.6

### 包装単位

VpCI-415

- 19 リッター ペール缶
- 208 リッター ドラム, 他 液体トート(約1トン), バルク

### 保管

VpCI-415: シェルフライフ 24ヶ月

\*\*\*\*\* 現場でのデモンストレーションなどのご要望は認定販売店にご相談下さい。

**FOR INDUSTRIAL USE ONLY  
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN  
KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED  
NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION  
CONSULT MATERIAL SAFETY DATA FOR MORE  
INFORMATION**

**工業用使用に限る  
子供の手の届かない所に保管の事  
容器のふたはしっかり締めて置く事  
飲用を混す  
詳細については安全データシートを参照の事**

### 限定責任範囲

ここに記述した内容、技術情報・薦めた使用法はコーテック社の信頼すべきと信ずる事前テストに基づいた物では在るが、その精度・完成度について保証はし無い。コーテック社は到着した貨物に付いては無限責任を問われ無いものとする。但し商品が欠陥品で在ると証明された時は、その商品をコーテック社は交換する義務を負うものとする。交換品を要求するには、商品の到着から6ヶ月以内にコーテック社に申し立てをしなければならぬ。その際の交換品の輸送にかかる経費は申立人の負担とする。

コーテック社は製品の使用にかかる傷害、欠損、被害、また製品の不可使用に付いてもその責を問われ無いものとする。製品の使用に際し、使用者は目的に合った製品番手を事前に自ら確認、決定しなければならない。且つそれに関わるいづれの危険回避負担は使用者に帰するものとする。ここに述べた説明及び使用法・推薦は何れもコーテック社の各責任者の署名無しには何ら強制力・影響力を持たない物とする。前述の責任・責任範囲は固有の物で、他の全ての暗示的・法的責任、及び他の販売・使用目的の適切さに係る無限の言外の責任等に優先する。コーテック社は偶発的・結果的被害ついて、何れの場合もにその責任を問われ無いものとする。



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@corotecvci.com  
Internet http://www.corotecvci.com

printed on recycled paper 100% post consumer  
Revised 5/2/11. ©Cortec Corporation 2000-2011. All rights reserved. Supersedes: 4/28/06.  
Cortec™ is a trademark of Cortec Corporation.  
© 2011, Cortec Corporation. 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.

お問い合わせ・お求めは・・・