



## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# VpCI 416

### SILNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY, ODTŁUSZCZAJĄCY I ZABEZPIECZAJĄCY PRZED KOROZJĄ

#### Opis produktu

Cortec VpCI-416 jest silnym, bazującym na wodzie, alkalicznym, środkiem myjącym i odtłuszczającym, który zapewnia ochronę przeciwko korozji typu "flash corrosion". Może zapewnić ochronę antykorozyjną na okres przechowywania do 6 miesięcy w warunkach wewnętrznych. Cortec VpCI-416 jest tak opracowany by spełnić jednocześnie wymagania skutecznego czyszczenia i ochrony antykorozyjnej powierzchni na okres magazynowania. Cortec VpCI-416 penetruje by usunąć tłuszcze i osady olejowe z urządzeń mechanicznych, silników, pojazdów, maszyn budowlanych i dźwigów zarówno w zastosowaniach przemysłowych jak i morskich.

Składniki zawarte w Cortec VpCI-416 reagują z węglowodorami tak, aby powstające osady mogły zostać usunięte wodą. Cortec VpCI-416 może być dozowany do myjek ciśnieniowych (agregatów myjących), przyrządów do czyszczenia w gorącej parze i w kąpielach oraz do innych urządzeń myjących. Wraz z dobrymi właściwościami detergentowymi jest stabilny w wodzie twardej.

Podczas gdy większość środków czyszczących dostępnych dziś na rynku to tylko mieszanki środków powierzchniowo czynnych i detergentów, które ograniczają efektywność czyszczenia, Cortec VpCI-416 oferuje udoskonalone działanie czyszczące oraz ochronę antykorozyjną wielu metali w jednej operacji, co prowadzi do istotnych oszczędności. Cortec VpCI-416 posiada unikalną zdolność do usuwania takich zabrudzeń jak: ciężkie węglowodory, smary i środki polerujące.

#### Główne zalety

- silny chemiczny środek myjący i odtłuszczający z wyjątkowym działaniem usuwającym węglowodory,
- inhibitory korozji pozostawiają tymczasową powłokę ochronną, dając kilkumiesięczną ochronę większości metali przy stężeniu minimum 5%\*,
- zapewnia wyjątkową ochronę przeciwko korozji wżerowej,
- nietoksyczny, niekorozyjny i niezawierający NPE,
- czyści efektywnie w niskich temperaturach,
- słabo się pieni,
- skutecznie czyści w niskich stężeniach (1-3%),
- toleruje twardą wodę,
- preparat pozostaje stabilny podczas cyklu zamarzanie-rozmarzanie,
- zatwierdzony do zastosowań przez USDA,

\*szacowany czas ochrony może się zmieniać w zależności od warunków.

#### Efektywne zastosowania

- urządzenia mechaniczne zanieczyszczone olejami,
- blachy pokryte tymczasową powłoką oleju lub woskiem przed malowaniem, trawieniem lub obróbką,
- części metalowe zanieczyszczone środkami stosowanymi przy tłoczeniu, ciągnięciu lub polerowaniu,
- jako skuteczny dodatek do kąpeli, zapewniający ochronę antykorozyjną przy magazynowaniu w warunkach suchych (stężenie 5-10 % wagowo),
- myjki wielostanowiskowe.

## Metoda aplikacji

Cortec VpCI-416 może być наносzony konwencjonalnym sprzętem jak rozpylacze, zbiorniki do kąpeli, myjki parowe i agregaty myjące.

*Silne czyszczenie i ochrona antykorozyjna:*  
1 część Cortec VpCI-416 na 5-10 części wody.

*Normalne czyszczenie (np. mycie części):*  
1 część Cortec VpCI-416 na 10-40 części wody.

*Lekkie czyszczenie (np. płukanie):*  
1 część Cortec VpCI-416 na 40-150 części wody.

## Właściwości fizyczne

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| postać                           | lekko mętny żółty płyn         |
| czas ekspozycji                  | 20 s - 10 min.                 |
| pH                               | 11,5 - 12,5 (nierozcieńczony)  |
| gęstość                          | 1,03 - 1,04 kg/dm <sup>3</sup> |
| zakres temperatury               | 10°C - 149°C                   |
| zawartość składników nietlotnych | 18 - 23%                       |

## Opakowania

Produkt jest dostępny w pojemnikach o objętościach 19 dm<sup>3</sup> i 208 dm<sup>3</sup> oraz w innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą.

- **PRODUKT WYŁĄCZNIE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH**
- **CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI**
- **ZAMYKAĆ SZCZELNIE OPAKOWANIA**
- **ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU**

**PRODUKT WYTWORZONY ZGODNIE ZE STANDARDAMI JAKOŚCI ISO 9001 ORAZ ISO 14001**

Wszystkie stwierdzenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszej karcie oparte są na najlepszej wiedzy i doświadczeniach, co do których jesteśmy przekonani że są wiarygodne i odpowiadają rzeczywistości stanowiąc teorii i praktyki. Nie są one jednak wiążące i nie tworzą żadnego stosunku prawnego lub umownego ani też dodatkowych zobowiązań do umowy kupna - sprzedaży, a ich dokładność i kompletność nie jest gwarantowana. Cortec Corporation gwarantuje, że jego produkty wysyłane do nabywcy są wolne od defektów. Gwarancja ta jest ograniczona do wymiany produktu w przypadku udowodnienia jego defektu. Żeby uzyskać prawo do wymiany produktu w ramach niniejszej gwarancji nabywca produktu musi powiadomić Cortec Corporation o przypisywanym defekcie w przeciągu sześciu miesięcy od daty wysyłki produktu do nabywcy. Wszystkie koszty wysyłki związane z wymianą produktu ponosi nabywca. Cortec Corporation nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, straty lub uszkodzenia wynikające z użycia bądź niemożności użycia nabytych produktów. Przed użyciem nabywca musi sam określić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania na swoje ryzyko i pełną odpowiedzialność z nim związaną. Jakiegokolwiek informacje i stwierdzenia wykraczające poza niniejszą kartę nie są w żaden sposób wiążące dopóki nie zostaną potwierdzone umową pisemną.



### DYSTRYBUCJA i DORADZTWO:

OTIK Sp. z o.o.  
ul. HUTNICZA 4, 81-061 GDYNIA  
TEL. 058 6230498, FAX 058 6230496,  
[www.inhibitory.pl](http://www.inhibitory.pl), [info@otik.pl](mailto:info@otik.pl)



CORTEC®, Total Corrosion Control™, Migrating Corrosion Inhibitors™, MCI® to zastrzeżone znaki towarowe firmy CORTEC, St. Paul, USA.  
OTIK® to zastrzeżony znak towarowy firmy OTIK, Gdynia.

Treść niniejszego dokumentu jest chroniona prawem. Reprodukowanie, powielanie, modyfikowanie, udostępnianie w internecie i przekazywanie w jakikolwiek sposób elektroniczny lub mechaniczny całości lub fragmentów jest zabronione bez pisemnego zezwolenia OTIK Sp. z o.o. w Gdyni.