



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

VpCI 415

SILNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY, ODTŁUSZCZAJĄCY I ZABEZPIECZAJĄCY PRZED KOROZJĄ

Opis produktu

Cortec VpCI-415 jest silnym, biodegradowalnym, bazującym na wodzie, alkalicznym, środkiem myjącym i odtuszczaającym, który zapewnia ochronę przeciwko korozji typu "flash corrosion". Może zapewnić ochronę antykorozyjną na okres przechowywania do 6 miesięcy w warunkach wewnętrznych. Cortec VpCI-415 jest tak opracowany by spełnić jednocześnie wymagania skutecznego czyszczenia i ochrony antykorozyjnej powierzchni na okres magazynowania.

Składniki zawarte w Cortec VpCI-415 reagują z węglowodorami tak, aby powstające osady mogły zostać usunięte wodą. Cortec VpCI-415 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 Cortec VpCI-415 jest stabilny w twardej wodzie.

Podczas gdy większość środków czyszczących dostępnych dziś na rynku to tylko mieszanki środków powierzchniowo czynnych i detergentów, które ograniczają efektywność czyszczenia, Cortec VpCI-415 oferuje udoskonalone działanie czyszczące oraz ochronę antykorozyjną wielu metali w jednej operacji, co prowadzi do istotnych oszczędności. Cortec VpCI-415 posiada unikalną zdolność do usuwania takich zabrudzeń jak: ciężkie węglowodory, smary i środki polerujące.

Główne zalety

- biodegradowalny,
- silny chemiczny środek myjący i odtuszczaający z wyjątkowym działaniem usuwającym węglowodory,
- zapewnia tymczasową ochronę antykorozyjną większości metali,
- zapewnia wyjątkową ochronę przeciwko korozji wżerowej,
- nietoksyczny, niekorozyjny i niezawierający NPE,
- czyści efektywnie w niskich temperaturach,
- słabo się pieni,
- toleruje twardą wodę,
- preparat pozostaje stabilny podczas cyklu zamarzanie-rozmrażanie,
- spełnia wymagania:
 - MIL-PRF-87937C
 - ASTM D 2240
 - ASTM F 483-90
 - ASTM F 484-93
 - ASTM F 485-98
 - ASTM F 502-93 F
 - ASTM F 519-93 1C
 - ASTM F 1104-87
 - ASTM F 1110-90
 - ASTM F 1111-88

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

Efektywne zastosowania

- samoloty,
- urządzenia mechaniczne zanieczyszczone olejami,
- blachy pokryte tymczasową powłoką oleju lub woskiem przed malowaniem,
- części metalowe zanieczyszczone środkami stosowanymi przy tłoczeniu, ciągnięciu lub polerowaniu.

Metoda aplikacji

Cortec VpCI-415 może być наносzony konwencjonalnym sprzętem jak rozpylacze, zbiorniki do kąpeli, myjki parowe i agregaty myjące.

Silne czyszczenie i ochrona antykorozyjna:
1 część Cortec VpCI-415 na 4 części wody.

Normalne czyszczenie (np. mycie części):
1 część Cortec VpCI-415 na 10 części wody.

Lekkie czyszczenie (np. płukanie):
1 część Cortec VpCI-415 na 20 części wody.

Właściwości fizyczne

postać	przezroczysty żółty płyn
czas ekspozycji	20 s - 10 min.
pH	10 - 12 (nierozcieńczony)
gęstość	1,03 - 1,04 kg/dm ³
zakres temperatury	10°C - 149°C
zawartość składników nietlonych	18 - 23%
BOD	66 %
COD	66 %

Opakowania

Produkt jest dostępny w pojemnikach o objętościach 19 dm³ i 208 dm³ oraz w innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą.
Okres trwałości 24 miesiące.

- **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, 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.