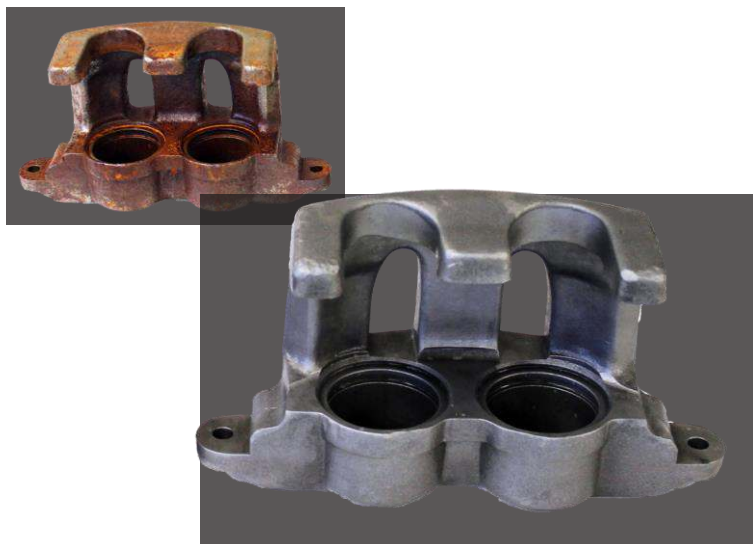


VpCI®-422 Biorazgradivi odstranjivač hrđe



OPIS PROIZVODA

VpCI®-422 učinkovito uklanja hrđu i onečišćenja sa čelika, željeza, bakra i mjedi. VpCI®-422 uklanja koroziju sa metala bez stvaranja poteškoća s odlaganjem otpada i sigurniji je za korištenje od tradicionalnih odstranjivača hrđe.

VpCI®-422 G je modifikacija VpCI®-422, koji se preporuča za primjenu na galvaniziranom čeliku.

Proizvod neće imati negativan utjecaj na većinu boja, plastike, drva, tekstila, keramike i gume ako se primjenjuje prema uputama. Uklanjanje hrđe je lako, samo nanesite VpCI®-422 i isperite vodom.

VpCI®-422 je potpuno organski i ne zahtjeva posebno odlaganje za standardnu primjenu. Posebno je koristan za upotrebu na otvorenom i u morskim uvjetima gdje odlaganje kemijskog otpada može biti problem. U rijetkim slučajevima posebno odlaganje otpada je potrebno ukoliko je došlo do sakupljanja velike količine onečišćivača tijekom čišćenja.

Za razliku od tradicionalnih odstranjivača hrđe koji mogu biti opasni za korisnika; VpCI®-422 je nezapaljiv i biorazgradiv. Može se koristiti u uvjetima koji zahtijevaju intenzivan rad kao što su proizvodni pogoni i linije za pakiranje, smanjujući negativne utjecaje na učinkovitost proizvodnje.

SVOJSTVA

- Uklanja hrđu i koroziju sa crnih i obojenih metala.
- Sprječava „flash“ koroziju
- U potpunosti organski proizvod i lako biorazgradiv
- Ne zagađuje i siguran je za okoliš (Provjerite sa lokalnim vlastima za specifične preporuke o odlaganju)
- Može olabaviti dijelove koji su „zapečeni“ hrđom
- Nema negativnih učinaka na većinu boja, plastike, drva, tekstila, keramike i gume
- Nezapaljiva formulacija i blag miris, idealno za korištenje u zatvorenim prostorima
- NSF (A3) Registrirano kao prihvatljivo za korištenje kao čistač u i oko prostora za obradu hrane i indirektan kontakt sa hranom
- Zadovoljava ASTM F-519-05 “Evaluacija mehaničke krhkosti pomoću vodika za procese platiniranja/premaza i servisnih prostora” („Mechanical Hydrogen Embrittlement Evaluation of Plating/Coating Processes and Service Environments”)
- UFI: XRWX-11P3-YU1J-WXYR

TIPIČNA PRIMJENA

- Uklanjanje hrđe u sklopu proizvodnog procesa za dijelove i metalne sirovine
- Unutrašnje i vanjske površine spremnika i tankova
- Vanjska oprema i strojevi
- Kamioni, automobili i ostala vozila
- Automobilska i pomorska oprema
- Ograde, sigurnosne ograde i zidovi
- Alati, brave i hrđom „zapečeni“ dijelovi

PRIMJENA

VpCI®-422 se može primijeniti pomoću opreme za prskanje uključujući i sustave za prskanje koji koriste zrak i bez zraka, kao i pomoću kista i umakanja.

Za prskanje, nanošenje kistom i valjkom: uklonite listiće hrđe te zatim nanesite koncentrat VpCI®-422 na površinu. Ostavite proizvoda da djeluje 10 do 15 minuta i zatim isperite alkalnom otopinom (Cortec® VpCI®-41x serija). Obično je potrebno vrlo malo trljanja. Ponovno nanesite ako je potrebno.

Ako je prisutna veća količina hrđe ostavite da proizvod dulje djeluje. Metalne dijelove je moguće ostaviti u otopini koliko je god potrebno za uklanjanje hrđe. Uklonite dijelove iz otopine i isperite alkalnom otopinom. Miješanje ili povećanje temperature do 65 °C će ubrzati čišćenje. Kontaktirajte Cortec tehničku podršku za dodatne informacije

FIZIČKA SVOJSTVA

VpCl®-422

Izgled	Jantarna ili smeđa tekućina
Nehlapiva tvar	27-33%
Miris	Blag
pH (Čisti proizvod)	1.7-2.5 (Čisti proizvod)
Gustoća	1.11–1.15 kg/L

VpCl®-422 G

Izgled	Tamno smeđa tekućina
Nehlapiva tvar	27-35%
Miris	Blag
pH (Čisti proizvod)	6-8 (Čisti proizvod)
Gustoća	1.13–1.16 kg/L

STANDARDNE METODE TESTIRANJA

Metoda	Rezultat	Opis
ASTM F-519	Nema povećanja krhkosti	Evaluacija mehaničke krhkosti pomoću vodika za procese platiniranja/premaza i servisnih prostora
ASTM D-6866-11	92%	Određivanje biološkog sadržaja
OECD Metoda 301D	BOD/COD = 0.67 Lako biorazgradivo	Biorazgradivost

**SAMO ZA INDUSTRIJSKU PRIMJENU
DRŽATI VAN DOSEGA DJECE
DRŽATI ČVRSTO ZATVORENO
NIJE ZA UNUTRAŠNJU POTROŠNJU
PROČITATI SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA VIŠE
INFORMACIJA**



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
<https://www.cortecvci.com>

Rezultati testiranja*

Vrsta	Rezultat (LC-50)** ppm 48 sati
Cyprinodon Variegatus	707
Americamysis bahia	107
Skeletonema castatum	72 (EC-50)**
M. beryllina	528
M. Bahia	109

*Testiranje je provedeno u skladu sa OECD (Organization for Economic Cooperation and Development) principima dobre laboratorijske prakse.

**LC-50/EC-50---50%letalne doze/50%efektivne doze.

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCl®-422 i VpCl®-422 G su dostupni u pakiranjima od 19 L, 208 L bačvama, IBC kontejnerima i većim pakiranjima.

Kako bi se osigurala najbolja učinkovitost, skladištiti u originalnom pakiranju, u zatvorenom i van direktnog sunčevog svjetla pri 4-38 °C.

Distribucija:

CORTECROS d.o.o.
A Subsidiary of Cortec® Corporation

Nova Ves 57, 10000 Zagreb, Hrvatska
Tel: +385 1 466 9280
Fax: +352 1 466 7382
email: info@cortecros.hr

Za sve informacije kontaktirajte **CorteCros Nova Ves 57 10000 Zagreb**, član grupe Cortec Corporation USA
Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.com>