



VpCI® METALWORKING PRODUCTS



BioCorr®



PRODUKT BESCHREIBUNG

BioCorr® Rostschutzmittel ist ein wasserbasiertes, biobasiertes und biologisch abbaubares Rostschutzmittel, das für die Konservierung von Metallen bei der Lagerung und beim Transport geeignet ist. BioCorr® Rostschutzmittel bietet Schutz für verschiedene Metalle und ist eine hervorragende umweltfreundliche Alternative zu Produkten auf Erdölbasis. Diese gebrauchsfertige Formulierung kann bei Lagerung in Innenräumen bis zu zwei Jahre lang Schutz bieten; in Kombination mit VpCI®-Verpackungsmaterialien auch während des Transports. Im Gegensatz zu Rostschutzölen hinterlässt dieses Produkt einen trockenen Film auf der Oberfläche des Metalls, der praktisch nicht nachweisbar ist. Diese Eigenschaft trägt zu einem saubereren Arbeitsplatz bei und verhindert Materialverschwendung. BioCorr® Rostschutzmittel ist biologisch abbaubar; dadurch entfallen die teuren Entsorgungskosten, die bei Ölen anfallen.

BioCorr® Rostschutzmittel ist mit dem USDA BioPreferred SM-Zertifikat ausgezeichnet worden (www.preferred.gov).

Bei der Verwendung für Getriebeanwendungen sollten Sie unbedingt unsere BioCorr ATF-Version verwenden.

EIGENSCHAFTEN

- Bietet hervorragenden Multimetall-Korrosionsschutz
- Kombiniert filmbildende Additive mit flüchtigen Korrosionsinhibitoren
- Umweltfreundlich und biologisch abbaubar
- Ersetzt gefährliche Mineralöle und entflammable Lösungsmittel
- Enthält keine chlorierten Komponenten, Chromate oder Nitrite
- Gebrauchsfertiges Produkt
- Enthält biostatische Stoffe
- Formuliert mit erneuerbaren Rohstoffen, enthält 64% biobasierten Inhalt
- USDA-zertifiziertes biobasiertes Produkt

ANWENDUNG

BioCorr® ist ein gebrauchsfertiges Produkt und kann durch Tauchen oder Sprühen angewendet werden.

BioCorr® SC wird als ein viskoses Konzentrat geliefert und muss vor der Anwendung verdünnt und gründlich gerührt werden.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Biologisch abbaubares Konservierungsmittel für Maschinen und Geräte
- Temporäre Beschichtung für Lagerung und Transport
- Schutz von Rohren, Flanschen, Getrieben
- Gusseisen, Blechen und Spulen

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

BioCorr®

| | |
|----------|---------------------------------|
| Aussehen | Milchig-weiße Flüssigkeit |
| pH | 8.4-9.1 |
| Dichte | 1.00-1.01 kg/L (8.3-8.4 lb/gal) |

BioCorr® SC

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Aussehen | Klare bernsteinfarbene Flüssigkeit |
| pH | 8.5-9.3(1% water) |
| Dichte | 0.93-0.95 kg/L (7.8-7.9 lb/gal) |
| Festkörpergehalt | 89-93% |

STANDARDTESTMETHODEN UND -ERGEBNISSE

| | | | |
|------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|
| ASTM D-1748 | Stunden in der Feuchtigkeitskammer | | |
| | Kohlenstoffstahl | Kupfer | Aluminium |
| | 600 | 160-200 | 160-200 |
| ASTM D-1735 | Wassernebel | | |
| ASTM D 4627-86 | (Gusseisen Chip Test) – bestanden | | |
| ASTM D-6866-11 | Bestimmung des biobasierten Gehalts | | |
| NACE RP0487-2000 | Spezifikation der Rostschutzmittel | | |

LAGERUNG UND VERPACKUNG

BioCorr® Rostschutzmittel ist in 19-Liter-Eimern (5 gallon), 208-Liter-Fässern (55 gallon), IBC-Containern und Bulk erhältlich.

Auch erhältlich als EcoAir® BioCorr® in 340 g (12 oz.) Druckluftdosen, 12 Stück pro Karton.

Das Produkt sollte versiegelt gelagert werden. Vor jedem Gebrauch aufrühren. Die Haltbarkeit von BioCorr® Rostschutzmittel beträgt bis zu 24 Monate.

BioCorr® SC ist ein viskoses Superkonzentrat, das im Verhältnis 1:19 verdünnt und vor der Anwendung gründlich gemischt werden sollte.

BioCorr® Green ist mit grüner Tönung erhältlich, um die visuelle Inspektion zu erleichtern.

Hinweis: Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt (SDS) zum richtigen Umgang mit dem Produkt.

NUR FÜR DEN INDUSTRIELLEN GEBRAUCH
AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN
BEHÄLTER DICHT GESCHLOSSEN HALTEN
NICHT ZUM EIGENVERBRAUCH
WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE IM SICHERHEITSDATENBLATT

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Alle Erklärungen, technischen Informationen und Empfehlungen, die hier enthalten sind, beruhen auf Tests, die von Cortec® Corporation als zuverlässig betrachtet werden, jedoch ohne Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen.

Die Cortec® Corporation gewährleistet, dass Cortec® Produkte an den Kunden frei von Mängeln versendet werden. Die Verpflichtung der Cortec® Corporation im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich darauf, fehlerhafte Produkte zu ersetzen. Um Ersatzprodukte gemäß dieser Garantie zu erhalten, muss der Kunde die Cortec® Corporation über den angeblichen Mangel innerhalb von sechs Monaten nach Lieferung des Produkts an den Kunden informieren. Alle Versandkosten für Ersatzprodukte trägt der Kunde.

Die Cortec® Corporation haftet nicht für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die aus dem Gebrauch der Produkte oder der Unmöglichkeit des Gebrauchs resultieren.

VOR DER VERWENDUNG MUSS DER BENUTZER DIE EIGNUNG DES PRODUKTS FÜR DEN GEWÜNSCHTEN ZWECK FESTSTELLEN UND ÜBERNIMMT ALLE DAMIT VERBUNDENEN RISIKEN UND HAFTUNGEN. Erklärungen oder Empfehlung, die hier nicht enthalten ist, haben keine Rechtswirkung oder andere Wirkung, es sei denn sie sind in einem schriftlichen Dokument enthalten, welches von einem Angestellten der Cortec® Corporation unterzeichnet wurde..



Distributed by:

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100
Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC
productinfo@cortecvci.com
<https://www.cortecvci.com>