



VpCI® ADDITIVES FOR WATER TREATMENT



VpCI®-649 N



PRODUKT BESCHREIBUNG

VpCI®-649 N ist eine einzigartige, konzentrierte Flüssigformulierung, die Eisen- und Nichteisenmetalle vor korrosiven Lösungen schützt. Zudem ist dieses Produkt so konzipiert, dass es einen langfristigen Schutz in geschlossenen Frischwasser- und Glykolkreisläufen bietet.

VpCI®-649 N ist ein wirksamer Ersatz für Formulierungen auf Nitrit-, Bromat- und/oder Chromatbasis.

VpCI®-649 N kombiniert Kontakt- und flüchtige Korrosionsinhibitoren mit den Kesselstein-Inhibitoren in einer ungiftigen Formulierung, die keine Nitrite, Phosphate, Chromate oder Schwermetalle enthält. Dieses Produkt hilft, das Problem der Entsorgung zu lösen, insbesondere bei großen Wassermengen.

EIGENSCHAFTEN

- Wirksam für eine breite Palette von Anwendungen zum Schutz vor aggressiver Korrosion in Systemen, die Frischwasser, Glykol-Kühlmittel usw. enthalten.
- Umweltfreundlich und nitritfrei
- Niedrige Konzentrationswirkung ermöglicht eine wirtschaftliche Behandlung
- Die Wirkung der flüchtigen Phase bietet Schutz für Bereiche, die Kontaktinhibitoren nicht erreichen können
- Enthält ein Acrylpolymer zur Verhinderung von Kesselsteinablagerungen
- Leicht wasserlösliche Flüssigkeit für einfache Anwendung
- Multimetall-Schutz
- Wirksam in niedrigen Dosierungen
- Enthält keine freien Amine

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Inhibitor für Kühlsysteme mit geschlossenem Kreislauf
- Feuerlöschsysteme
- Inhibitor für die hydrostatische Druckprüfung von Pipelines, Gehäusen, Tanks und Ventilen
- Inhibitor für die Anwendung von Packerflüssigkeiten
- Verhindert Wasserbodenkorrosion in Öllagertanks
- Alkanolamin-Süßstoffe
- Zellstoff- und Papierverarbeitungsanlagen
- Minen, Bergbau und Erdbewegungsausrüstung
- Inhibitor für den Einsatz in Kühltürmen

DOSIERUNG

- Für geschlossene Kreislaufsysteme beginnen Sie mit 2.5003.000 ppm (0,25-0,3 Gew.-%)
- Für die saisonale Nassaufstellung (bis zu 6 Monate) verwenden Sie VpCI-649 N in einer Konzentration von 0,5 Volumenprozent des Inhibitors.
- Für Hydrotest (Druckprüfung)- und Drainageanwendungen wenden Sie sich bitte an Cortec®, um Informationen zur Dosierung zu erhalten.

VERPACKUNG

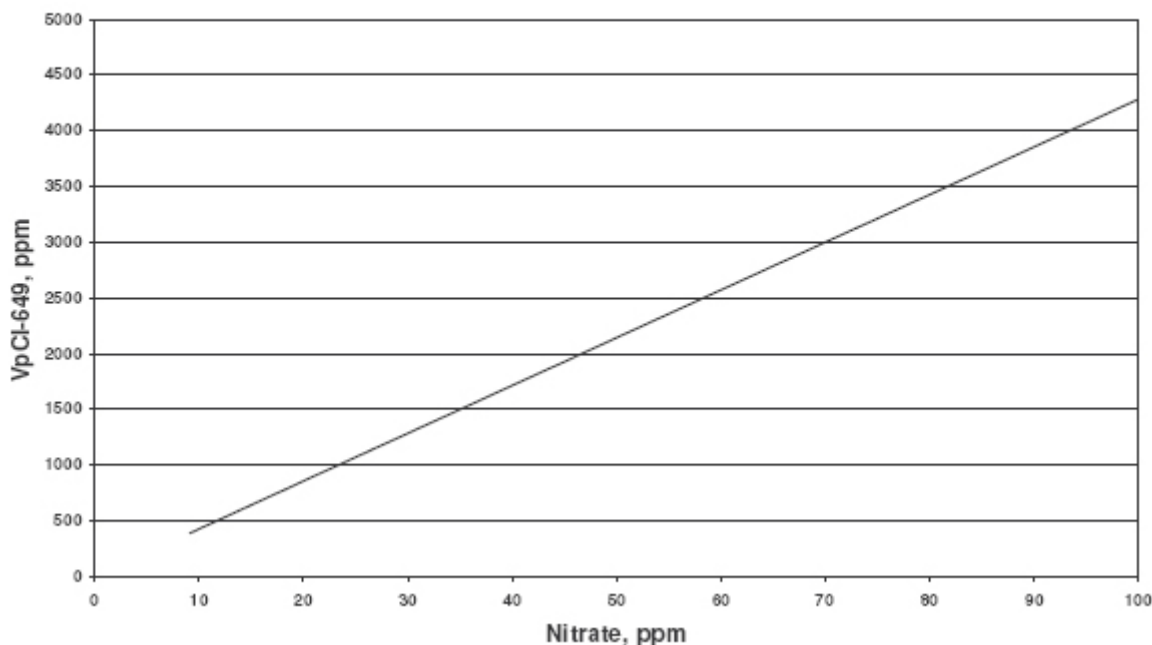
VpCI®-649 N ist in 19-Liter-Eimern (5 gallon), 208-Liter-Fässern (55 gallon), IBC-Containern und Bulk erhältlich. Das Produkt sollte in fest verschlossenen Containern gelagert werden. Die Haltbarkeit beträgt 18 Monate.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Klare bernsteinfarbene Flüssigkeit
Dichte	1,14-1,16 kg/L (9,5-9,7 lb/gal)
Typ	Wasserbasiert
Festkörpergehalt	46-52%
pH	9,1-9,6
BSB	2,500 mg/L
CSB	7,600 mg/L



Theoretical Concentration of VpCI-649 vs Nitrate



NUR FÜR DEN INDUSTRIELLEN GEBRAUCH
AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN
BEHÄLTER DICT 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>