

## VpCI® 649 BD

### - Additiv för vattenbehandling

#### Produktbeskrivning

VpCI-649 BD är en unik, koncentrerad vätskesammansättning som skyddar både järnhaltiga och ej järnhaltiga metaller mot korrosiva lösningar. Dessutom är produkten utformad för att ge ett långvarigt skydd i slutna kretssystem med sötvatten, ånga och glykol.

VpCI-649 BD inkluderar också konserveringsmedel mot biotillväxt.

VpCI-649 BD är effektivt som ersättning för nitrit-/kromatbaserade produkter och kombinerar både kontakt och flyktiga korrosionsinhibitorer tillsammans med anti-kalkningsmedel. Innehåller inte nitriter, fosfater, kromater och tungmetaller.

#### Applikationer

- Inhibitorer för slutna kylsystem
- Brandsläckningssystem
- Inhibitor för hydrostatisk testning av pipelines, tankar och ventiler
- Förhindrar korrosion på grund av vatten i botten på oljelagrings-tankar
- Alkanolamin-sötningsmedel
- Utrustning för pappersmassa och pappersprocesser
- Utrustning för gruvor, gruvdrift
- Inhibitor för konservering av kyltorn

#### Egenskaper

- Effektiv för ett brett spektrum tillämpningar för att avbryta aggressiv korrosion i system som innehåller sötvatten, glykolbaserade kylmedel o.s.v.
- Nitritfri
- Effektiv vid låg koncentration gör behandlingen ekonomisk
- Ångfasverkan ger skydd av områden som kontakt-inhibitorer inte kan nå
- Innehåller en akrylpolymer för att förebygga kalkavlagringar
- Vätska som är löslig i vatten för enkel tillämpning
- Skyddar flera metaller
- Effektiv vid låg dosering
- Innehåller inte fria aminer
- Innehåller molybdatspårämne (för produkter utan molybdat, beställ VpCI-649 BD MF)



#### Dosering

- För driftsystem såsom slutna krets, starta vid 2 500 - 3 000 ppm (0,25 - 0,3 %). Ytterligare biodisperseringsmedel kan behöva tillsättas beroende på system.
- För säsongsmässig uppläggning (upp till 6 månader) används VpCI-649 BD med en koncentration på 0,5 % av inhibitorn efter volym (våt uppläggning)
- Koncentration för hydrotestning varierar från 0,5 % - 2 % efter vikt beroende på tillämpning
- För system som redan innehåller molybdat, använd VpCI-649 BD MF som inte innehåller spårämnen

#### Typiska egenskaper

##### VpCI-649 BD

- Utseende: Klar, bärnstensgul vätska
- Densitet: 1,12-1,18 kg/l
- Typ: Vattenbaserad
- Ej flyktig Innehåll: 45 % - 52 %
- pH: 9,3 - 9,8 (koncentrat)
- Fryspunkt: (-17 °C till -12 °C)

**Förpackningsstorlekar**

VpCI-649 BD är tillgänglig i 19 liter, 208 liter samt bulk. Produkterna ska lagras i tätslutande behållare. Hållbarheten är ca 2 år.

**Övrig information**

För komplett information gällande produkten och hantering kontakta Tribotec. Säkerhetsdatablad finner ni på [www.econline.se](http://www.econline.se) under fliken "Sök".

