

# KORROOSIOSUOJA-AINE

Bio-Chemin korroosiosuoja-aine vesijärjestelmille on vähävahtoinen korroosio inhibiittori Bio-Chemin puhdistustuotteille, hitsaussuojaustuotteille, passiivisille kylvyille, vesipohjaiselle käsittelylle ja koeponnistus nesteille. Sisältää 100 % aktiivisia aineita ja on tehokas korroosioinhibiittori kaikenlaisille vesipohjaisille neutraaleille alkalisille järjestelmille.

- ➔ 100 % aktiivisia aineita
- ➔ Nitraatti vapaa
- ➔ Erinomainen korroosiosuoja
- ➔ Tehokas kaikissa vesipohjaisissa järjestelmissä

## Korroosiosuoja testit

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Lastu/suodatin testi (DIN 51360/2): | 2,5 % korroosio aste 0                         |
| Vahtoaminen:                        | ei vaahtoamista (vaahtoamistesti sisätiloissa) |
| Tiiviys:                            | ~ 1,17 g/ml (20°)                              |
| Viskositeetti:                      | ~ 140 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                |
| pH-arvo (2 %):                      | ~ 8,5  |
| Tulos:                              | melkein väritön, kirkas                        |

## Ominaisuudet

Bio-Chem korroosiosuoja-aine on täysin vesiliukoinen eikä sisällä mineraaliöljyä, nitraatteja, PTBB, toissijaisia amiineja eikä fosfori yhdistelmiä.

## Käyttöalueet

Suositellaan korroosio suojauksen parantamiseksi alikaalisille teollisuuspuhdistajille. Sen lisäksi sitä käytetään väliaikaisena passiivisena aineena teräkselle, raudalle ja valuraudalle.

## Käyttö

Hyvän korroosiosuojan saavuttamiseksi lisää korroosiosuoja-ainetta noin 2,5 %. Voidaan lisätä tiivisteenä tai laimennettuna vesipohjaisiin järjestelmiin. Laimennus on suositeltavaa, jotta aine sekoittuu optimaalisesti veteen. Laimennustiivisteelle sekoita Bio-Chem korroosiosuoja-ainetta 3-5 litraan vettä eri astiassa. Lisää tämä laimennus sen jälkeen pääsystemiin sekoittaen.