

## Chloride Inhibitor

Chloride (Cl<sup>-</sup>) adalah salah satu unsur dalam air yang bisa menyebabkan terjadinya korosi di dalam sistem perpipaan, baik itu perpipaan dalam sistem Cooling Water (pendingin) maupun dalam sistem Boiler (pemanas). Untuk itu jika kandungan Chloride cukup tinggi terdapat dalam air maka untuk mencegah terjadinya korosi perlu ditambahkan chemical yang bisa melindungi perpipaan dari sifat korosif Chloride.

**Matchem Chloride Inhibitor** adalah merupakan suatu senyawa nitrogen alifatis yang berfungsi melindungi logam terhadap korosi yang disebabkan oleh Chloride.

Senyawa ini akan membentuk senyawa kompleks berupa suatu lapisan pelindung. Sehingga system perpipaan dalam sistem pendingin atau pemanas tidak terkorosi oleh Chloride.

### Spesifikasi produk :

Berat Jenis : 0,99  
pH (1 %) : 7,55  
Warna : Coklat muda  
Dosis : 0,021 x Cl (ppm)

Untuk aplikasi dari **Matchem Chloride Inhibitor** bisa dicampur dengan chemicals untuk Cooling Water Treatment maupun Boiler Water treatment atau dipakai sendiri pada sistem yang lain.

**Packing : 30 liter/pail.**