

**DESKRIPSI**

PC – 10 diformulasikan untuk menetralkan derajat keasaman (pH) sistem pasca kegiatan pembersihan karat maupun kerak dengan menggunakan produk yang bersifat asam.

**PENGGUNAAN**

- ☑ Menetralkan pH sistem, agar potensi terjadinya korosi dapat diminimalisir dan limbah buangan tidak berbahaya untuk lingkungan.

**KEUNGGULAN**

- ☑ Tidak mudah terbakar.
- ☑ Ramah lingkungan.

**DATA PRODUK**

Bentuk/ fase : Cair  
Warna : Jernih  
pH : 13,0 – 14,0  
Densitas : 1,0 – 1,30 g/ml  
Kelarutan : Larut dalam air  
Penyimpanan : Tutup kemasan dengan rapat, dan simpan pada suhu kamar.

**APLIKASI**

Dosis : Tanpa pengenceran

**PERLENGKAPAN YANG DIBUTUHKAN**

- ☑ Pompa sirkulasi kimia,
- ☑ Alat pengukur pH.

**PETUNJUK PENGGUNAAN**

- ☑ Dapat diaplikasikan melalui 2 cara, yaitu dengan metode perendaman maupun sirkulasi.

**(1) Perendaman**

- Setelah pembersihan karat maupun kerak selesai, rendam dengan PC – 10 selama kurang lebih 10 menit.
- Kemudian bilas dengan menggunakan air tawar hingga tercapai pH air buangan mendekati 7.

**(2) Sirkulasi**

- Tutup kedua ujung *boiler*, pipa dengan *flange*.
- Sirkulasikan PC – 10 dengan menggunakan pompa sirkulasi selama kurang lebih 10 menit.
- Lakukan pembilasan, sirkulasikan air tawar dengan pompa sirkulasi.
- Cek pH air buangan mendekati pH = 7

**TINDAKAN PENGAMANAN**

- ☑ Produk ini bersifat basa, maka dalam penyimpanan dan aplikasi, selalu gunakan APD seperti coverall, alat bantu pernapasan (*respirator*), sarung tangan, dan kacamata pelindung.

- ☑ Dalam hal terjadinya tumpahan chemical di lingkungan, gunakan *absorbent* untuk menghindari meluasnya tumpahan.
- ☑ Sebelum membuang chemical PC – 10 sisa netralisasi pH, encerkan dengan menggunakan air tawar pada rasio 1:10 (v/v).

**Pertolongan Pertama**

- Kontak Kulit : Cuci dengan air yang mengalir. Segera bawa ke dokter.
- Kontak Mata : Cuci dengan air yang mengalir. Segera bawa ke dokter.
- Pernapasan : Bawa ke udara terbuka, kendurkan kerah dan hindari tekanan berlebih. Terus uji kesadaran korban dan beri nafas buatan.
- Tertelan : Minum air atau susu dalam jumlah banyak agar korban muntah.