PC-18CW
Cooling Water Treatment

Januari 2020

DESKRIPSI

PC – 18CW diformulasikan untuk mencegah dan mengurangi potensi terbentuknya kerak (*scaling*) pada pipa maupun material yang dapat mengganggu proses pertukaran panas pada suatu siklus tertutup.

PENGGUNAAN

- ☑ Mencegah terbentuknya kerak air.
- ☑ Menurunkan kesadahan (logam besi) *feed water*.
- ☑ Digunakan pada sistim air pendingin mesin diesel, bensin, kompresor, sirkulasi dan travo.

KEUNGGULAN

- ☑ Tidak korosif.
- ☑ Tidak mudah terbakar.
- ☑ Mampu membentuk lapisan film yang tidak menganggu sistim sirkulasi.

DATA PRODUK

Bentuk/ fase	:	Cair
Warna	:	Jernih
pH	:	9,0 – 11,0
Berat jenis	:	1,0 – 1,1 g/ml
Titik nyala	:	None
Kelarutan	:	Larut dalam air
Penyimpanan	:	Tutup kemasan dengan rapat, dan simpan pada suhu kamar.

APLIKASI

Dosis : 6:1000 (dalam air tawar)

PETUNJUK PENGGUNAAN

- ☑ Lakukan uji/tes untuk mengetahui kandungan besi (*iron*) pada *feed water*.
- ☑ Penentuan dosis :
  (1) Kandungan besi >5ppm, dosis dinaikkan
  (2) Kandungan besi <5ppm, injeksikan 6 liter PC – 18CW untuk setiap 1000 liter *feed water.*

TINDAKAN PENGAMANAN

- ☑ Dalam hal terjadinya tumpahan *chemical*, dapat didiamkan karena tidak berbahaya untuk lingkungan
- ☑ Bisa dibuang langsung di tanah, ataupun di perairan karena bukan termasuk dalam limbah B3 (Bahan Beracun dan Berbahaya).
- ☑ Sebelum membuang PC – 18CW ke sungai/ laut/ perairan, 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.
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.

DOKUMENTASI

PT. CITRA DWIDAYA CEMERLANG
Jl. Olahraga No. 56 Kampungbaru, Kel. Karangboyo
Kec. Cepu, Blora - Jawa Tengah
Telp. (0296) 4271616
Fax. (0296) 4271616
Email : cdc@petroce.com
Website: www.petroce.com