

DESKRIPSI

PC – 20WE diformulasikan untuk mengontrol terbentuknya kerak air, buih (*foam*) pada unit evaporator bertekanan tinggi maupun rendah yang dapat mengakibatkan turunnya produksi distilat.

PENGGUNAAN

- Membersihkan permukaan transfer panas bebas kerak, sehingga produksi air destilat maksimal.
- Mencegah terbentuknya lumpur air.
- Mengontrol terbentuknya buih (*foam*).

KEUNGGULAN

- Biaya operasional, dan pemeliharaan rendah.
- Efektif, waktu kerja singkat.

DATA PRODUK

Bentuk/ fase : Cair
Warna : Jernih
pH : 12,0 – 14,0
Berat jenis : 1,0 – 1,2 g/ml
Kelarutan : Larut dalam air
Penyimpanan : Tutup kemasan dengan rapat, dan simpan pada suhu kamar.

APLIKASI

Dosis : 75 ml PC-20WE dalam 1000L air

PETUNJUK PENGGUNAAN

- Ukur nilai *specific gravity* (SG) dengan *hydrometer*.
- SG ideal 1,038
- Tentukan dosis yang sesuai, kemudian injeksikan melalui *flowmeter*.
- Semakin tinggi SG, potensi terbentuknya kerak semakin tinggi dan begitu sebaliknya.

TINDAKAN PENGAMANAN

- Jauhkan dari makanan dan minuman.
- Dalam penyimpanan dan aplikasi, gunakan APD seperti coverall, alat bantu pernapasan (*respirator*), sarung tangan, dan kacamata pelindung.
- Perhatikan konsentrasi limbah dan metode penanganan yang sesuai. Gunakan *treatment* yang sesuai.
- Ikuti dan perhatikan peraturan pemerintah sesuai dengan penanganan limbah B3 (Bahan Berbahaya dan Beracun).
- Sebelum membuang PC – 20WE 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

