



VC-602 Antifoam

VC-602, silicone based water emulsion, is convenient to use and easy to handle. It is effective for many aqueous foaming systems, and particularly suited for long term durability in alkaline systems.

VC-602 is used for controlling foam in industrial process water, cooling water, biological oxidation systems and industrial waste water.

At the low concentrations at which it is normally used, VC-602 has no adverse effect on the activated-sludge micro-organisms. However, the main ingredient of VC-602 is resistant to biodegradation.

PHYSICAL PROPERTIES

Appearance : Milky white emulsion
Sp. Gravity (25 C) : 0.98 - 1.02
Solubility in water : Dispersible

DOSAGE & FEEDING

The required dosage of VC-602 depends on the severity of the foam problem, the degree of foam suppression desired, the foam component, the processing conditions and other requirements of the application. Possible concentration range from 5 to 1000 ppm. Test should be run to determine the optimum performance concentration.

To get maximum efficiency, VC-602 is often added to the aqueous system before foaming occurs.

For best control of foam, VC-602 should be added or fed as mean to the point of foam formation as possible. It should also be added where there is rigorous mixing action. In some water systems, it is advisable to apply the product directly to the surface of the foam through water sprays or showers.

VC-602 merupakan bahan penghilang / pemecah busa yang dapat digunakan pada berbagai macam system cairan seperti pada limbah / sistem biologi, proses air industry, system pendingin dan lain lain.

Pada dosis normal, penggunaan VC-602 tidak berpengaruh buruk terhadap mikroorganisme proses lumpur aktif pada pengolahan limbah secara biologi.

SPESIFIKASI

Rupa : Cairan emulsi putih susu.
Berat Jenis : 0,98 – 1,02 g/ml
Kelarutan : terdispersi dalam air
Titik Nyala : Tidak ada

APLIKASI

Dosis yang diperlukan untuk menghilangkan busa tergantung pada jenis dan konsentrasi pemicu busa serta tingkat penekanan busa yang diinginkan.

Dosis normal biasanya berkisar antara 5 sampai 1000 ppm. (1000 ppm = 0,1 %).

Titik pengumpanan disarankan pada lokasi sebelum terbentuknya busa dan terjadi pencampuran secara homogen. Atau bisa dilakukan dengan penyemprotan ke permukaan sistem yang berbusa. Pengadukan akan meningkatkan efektifitas penekanan busa.

Dosis yang optimum dapat diperoleh dengan uji coba lapangan.

PENANGANAN

Produk ini pada umumnya tidak menimbulkan iritasi terhadap kulit. Namun demikian jika terkena produk ini disarankan untuk segera dibilas dengan air bersih. Jika terkena mata segera bilas dengan air bersih selama 10 menit. Hubungi dokter jika terasa gejala kurang baik.