

ECOSYS - TABLET



CHLORINE DIOXIDE

WITH QUICK-ACTING EFFERVESCENT

DISINFECT-SANITIZE-DEODORIZE

Chlorine dioxide is a World Health Organization (WHO) identified the A1-level broad-spectrum, highly efficient disinfectant, disinfection effect of the efficient, expeditious, it is good air and water disinfectants, easy to use, good stability, sterilization broad-spectrum no carcinogenic characteristics.

Chlorine dioxide is an internationally recognized safety, efficient, rapid and broad-spectrum sanitizer, through the release of the strong oxidizing ability of atomic oxygen, it quickly and efficiently control the synthesis of microbial protein, bacteria, mold, fungi, viruses and spores others have a very good role in the killing. Chlorine dioxide, oxidation decomposition of ethylene and other odor (smell, formaldehyde, etc.) substances to achieve the preservation and purification purposes.

The generation of reactive Chlorine dioxide gas released into the water to be processed quickly and evenly spread to the entire environment to effectively kill microbial water and surface materials, disinfection, sterilization, deodorization function, both fumigation completely adequacy, and spray quickly and efficiently, and at the same time solve the fumigation, the slow and large spray corrosion.



Klorin dioksida dinyatakan oleh Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) sebagai disinfektan yang memiliki spektrum A-1 yang luas, efisien, cepat dan efektif, baik sebagai disinfektan udara maupun air, mudah digunakan, stabil, kemampuan sebagai sterilisasi dan tidak menimbulkan efek karsinogenik.

Klorin dioksida secara internasional dikenal sebagai bahan sanitasi yang aman, efektif, cepat dan memiliki spektrum luas, melalui kemampuan mengoksidasi atom oksigen yang kuat, dengan cepat dan efisien mengendalikan sintesa microbial protein, bakteri, alga, jamur, virus dan spora lain. Oksidasi Klorin dioksida akan mendekomposisi ethylene dan bau yang lain (bau tak sedap, formaldehid, dll.) dan dipakai sebagai bahan untuk pemeliharaan dan pemurnian.

Gas Klorin dioksida akan terlepas ke area sekitar untuk bereaksi dengan cepat dan menyebar ke lingkungan sekitarnya sehingga secara efektif akan membunuh mikroba dalam udara, air dan permukaan material, juga berfungsi sebagai disinfeksi, sterilisasi, penghilang bau tak sedap dan pencegah korosi.

Recommended by / Direkomendasikan oleh; WHO, FDA, EPA, FAD, USDA, FSIS, NASA, HACCP, JECFA.

Field of application :

- Food & beverage plants, dairy plants, meat processing plants, canning plants, sugar mills, pasta plants and other food processing plant,
- Health care: hospitals, pharmaceutical plants, medical machinery factory,
- Public & private places: houses, kindergartens, schools, hotels, restaurants, cinemas, offices, zoos, shopping malls, public transport and other health and epidemic prevention,
- Water treatment (potable and wastewater),
- Cooling Tower, etc.

Aplikasi Pemakaian :

- Industri pengolahan makanan & minuman, pengolahan susu murni, pengolahan daging, pabrik pengalengan, pabrik gula, industri pasta dan industri pengolahan makanan lain,
- Pelayanan kesehatan: rumah sakit, industri farmasi, industri alat kesehatan,
- Tempat umum & pribadi : rumah, sekolah, taman bermain, hotel, rumah makan, bioskop, kantor, kebun binatang, pusat perbelanjaan, angkutan umum dan pencegahan wabah penyakit endemis,
- Pengolahan air (air bersih, air minum dan air limbah),
- Cooling Tower, dan lain-lain.

ECOSYS-TABLET is a chlorine dioxide generating tablet. There is no "chlorine dioxide" in the tablet. It generates chlorine dioxide when comes into contact with water or when exposed to moisture in ambient air. It is the most convenient way yet to deliver high purity chlorine dioxide at the point of use.

ECOSYS-TABLET is ideal for small and medium operation.

Simple to Use:

- Step 1 : Remove the tablet from packaging
- Step 2 : Drop the tablet into water, wait for dissolve
- Step 3 : Apply spray/wipe/mop/immerse/fumigate for disinfection/sanitization/deodorization

Good bactericide, virucide, algacide and fungicide disinfectant in water. Usage and dosage as below:
Membunuh bakteri, virus, algae, dan pembasmi jamur di dalam air. Dosis pemakaian lihat tabel berikut:

Instruction of ECOSYS-TABLET
Petunjuk Penggunaan ECOSYS-TABLET

Use Site (ppm) Penggunaan di Lapangan	Liter Water/ 1 gram Tablet	Method Metode
Drinking water Air Minum (0.2 – 0.8 ppm)	125 - 500	Add to water Tambahkan dalam air
Environment Lingkungan (20 – 50 ppm)	2 – 5	Spray or Wash (150-200 ml/m ² or 30-40 ml/m ³) Semprot atau Bilas (150-200 ml/m ² or 30-40 ml/m ³)
Pipe and material Pipa dan material (50 – 100 ppm)	1 – 2	Soak for 0.5 to 1 hour, then wash by water Rendam selama 0.5 s/d 1 jam, lalu bilas dengan air

Size/Ukuran :

- ECOSYS- TABLET 20G** : Generates 1ppm of chlorine dioxide in 2.000 Liters of water
Menghasilkan 1 ppm Klorin dioksida dalam 2.000 Liter air
- ECOSYS- TABLET 4G** : Generates 1ppm of chlorine dioxide in 400 Liters of water
Menghasilkan 1 ppm Klorin dioksida dalam 400 Liter air
- ECOSYS- TABLET 1G** : Generates 1ppm of chlorine dioxide in 100 Liters of water
Menghasilkan 1 ppm Klorin dioksida dalam 100 Liter air

Packaging/Kemasan :

- ECOSYS- TABLET 20G** : 25 tablets/foil sachet, 10 foils/box
- ECOSYS- TABLET 4G** : 4 tablets/strip, 10 strips/paper box
- ECOSYS-TABLET 1G** : 6 tablets/strip, 10 strips/paper box

ECOSYS-TABLET adalah tablet yang menghasilkan Klorin dioksida. Tablet tersebut bukan 'Klorin dioksida'. Klorin dioksida dihasilkan ketika tablet bercampur dengan air atau terkena udara sekitar. Ini adalah adalah langkah yang tepat untuk menghasilkan Klorin dioksida dengan kemurnian yang tinggi pada berbagai penggunaan.

ECOSYS-TABLET ideal untuk pemakaian skala kecil dan menengah.

Pemakaian :

- Langkah 1 : Keluarkan tablet dari kemasan
- Langkah 2 : Masukkan tablet ke dalam air hingga larut
- Langkah 3 : Terapkan untuk injeksi/semprotan/sekaan/rendaman/pengasapan sebagai disinfektan/sanitisasi /penghilang bau tak sedap

Distributed by

CV. Fajar Indo Nusantara
 Pasirandu No.80 Rt.09/RW.05
 Sukasari, Serang Baru
 Bekasi 17331
 Telp. : +62.21.96444468
 +62.818-0944-5339
 Email : info@fajarindonusantara.com
 Web : www.fajarindonusantara.com

