**Steriplant** adalah product dari **Neutral Electrolyzed Oxidizing Water (NEOW)**, dimana **NEOW** ini adalah generasi baru dari biotechnology.

**NEOW** merupakan air terionisasi dimana air ini mengandung muatan ion positif dan biosida bioteknologi dengan spektrum aktivitas yang luas, dengan aksi langsung pada permukaan dan tidak meninggalkan residu, sehingga mikroorganisme tidak menjadi resistensi. biosida bioteknologi ini secara alami mengikat elektron disekitar dan menurunkan stabilitas dinding bakteri dengan membentuk mikro-elektrolisis dan ion hiper-oksida (Pintaric *et al.* 2015a).

**Steriplant** merupakan produk disinfektan inovasi dari Swiss yang di produksi di Thailand, dengan teknologi air elektrolit ber-pH netral, efektif mengeliminasi 99.9% virus dan bakteri. Bahan dasar produk ini adalah air dan 0.2% garam (NaCl), diproses menjadi air beroksidasi yang dielektrolisis dengan pH netral yaitu 6.8-7.2 dan Oxidation Reduction Potential (ORP, potensi oksidasi reduksi) sebesar 750-950 milivolt.

**Steriplant** ini bersifat ramah lingkungan, tidak toksik, tidak mengandung bahan kimia berbahaya, anti korosif, dan bebas alcohol, **Steriplant** ini merupakan produk disinfektan food grade dan tidak bermasalah apabila terkena makanan (food touch), selain itu tidak menyebabkan iritasi pada mata dan kulit.

**Steriplant** dapat diaplikasikan untuk

* Sterilisasi ruangan rumah, kantor, pabrik dan ruang public (mall, hotel, rumah sakit dan instansi pemerintahan).
* Perternakan, untuk menghilangkan bakteri salmonella dan preventif terhadap flu burung, mengurangi bau kotoran hewan ternak, selain itu berdasarkan riset dapat meningkatkan bobot dari unggas ternak.
* Mencuci buah, sayuran atau daging untuk memperpanjang masa penyimpanan dan mencegah kontaminasi dari mikrobiologi
* Untuk hand disinfectan dan mencuci luka akibat jatuh atau terpotong.

**KEMENKES RI PKL 20502020425**

Imported and Distributed by:

PT. Niaga Sukses Sejahtera

Jakarta – Indonesia

Manufactured by:

Actiwa Swiss (Thailand) Co.,Ltd

Bangkok - Thailand