



“ Deterjen & Disinfektan  
Tanpa Aroma, “  
Tanpa Pewarna ”



FORMULA BEBAS DARI

- KOMPONEN CMR\*\*
- DISRUPTOR ENDOKRIN

\*\* Carcinogenic, Mutagenic and Reprotoxic



Sediaan ukuran:  
5 Liter & 1 Liter

UMONIUM<sup>38</sup> NEUTRALIS adalah produk deterjen & disinfektan tingkat tinggi tanpa aroma & tanpa pewarna. Khusus dikembangkan untuk lingkungan rumah sakit dengan risiko tinggi (zona 3 dan 4). Efektifitas deterjen-disinfektan dilengkapi dengan tingkat keamanan penggunaan, terbukti dengan adanya sertifikasi Mouse Embryo Assay (MEA) & Human Sperm Survival Assay (HSSA). Hal ini menjamin disinfeksi sempurna alat kesehatan yang digunakan di lingkungan sensitif seperti inkubator di instalasi neonatologi, instrumen bedah, ruang steril, masker untuk terapi aerosol, bangku lab, dll.

Importir dan Distributor Resmi:

PT ISOTEKINDO INTERTAMA

Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12210 | (021) 5305073-74 | 0811.171.0055

info@isotekindo.co.id | www.isotekindo.co.id | isotekindo intertama | @isotekindo



linktr.ee/isotekindo

## INDIKASI

Untuk pre-disinfeksi/cleaning dan disinfeksi untuk alat kesehatan invasif sebelum sterilisasi. Pre-disinfeksi/cleaning dan disinfeksi untuk alat kesehatan non-invasif dan permukaan benda/alat.

## KOMPOSISI

N-benzil-N-dodesil-N, N-dimetil-amonium klorida/N-benzil-N, N-dimetil-N-tetradesil-amonium klorida. 99g/L

## STANDAR PERATURAN

- Mematuhi ED 93/42/EEC yang berkaitan dengan perangkat medis
- Kualitas & keterlacakan dijamin oleh ISO 9001:2015 dan EN ISO 13485:2016
- Validasi MEA (Mouse Embryo Assay)
- Validasi HSSA (Human Sperm Survival Assay)

## INSTRUKSI PENGGUNAAN

### Pre-disinfeksi/cleaning:

Larutkan 25 mL konsentrasi ke dalam 5L air (konsentrasi 0,5%), kemudian rendam & gosok/gunakan ultrasonic bath atau kain basah untuk menghilangkan semua kotoran. Bilas dengan air atau dengan kain basah jika membersihkan permukaan

### Disinfeksi (High Level Disinfection):

Larutkan 25 ml konsentrasi ke dalam 1L air (konsentrasi 2,5%), kemudian aplikasikan dengan kain yang sudah dibasahi disinfektan atau rendam alat kesehatan yang sudah melalui proses cleaning. Patuhi waktu kontak minimum 10 menit

- Jika membersihkan alat kesehatan invasif, bilas dengan air
- Jika membersihkan permukaan alat kesehatan non-invasif, biarkan kering atau bilas dengan air (atau gunakan kain basah) jika perlu

Importir dan Distributor Resmi:

## PT ISOTEKINDO INTERTAMA

Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12210 | (021) 5305073-74 | 0811.171.0055  
info@isotekindo.co.id | www.isotekindo.co.id | isotekindo intertama | @isotekindo

## KARAKTERISTIK PRODUK

- Alat kesehatan kelas IIb
- Deterjen-disinfektan dengan spektrum aktivitas yang luas
- Tidak beracun, tidak membentuk gas berbahaya
- LD50 (tikus): 5840 mg/kg
- Non-korosif: pH 7
- Tidak mengiritasi kulit
- Non-koagulan
- Tidak mudah terbakar
- Bakterisida, fungisida, mikobakterisida (termasuk MRSA) dan virusida
- Bebas aldehida, peroksida, biguanida, tidak ada komponen CMR
- 100% kompatibel pada berbagai macam bahan seperti serat optik, karet, polikarbonat, kaca, Pyrex, PVC, HDPE, PET, lateks, silikon
- Efektif, cepat dan efisien (saat melarutkan kotoran)
- Efektif meskipun ada bahan organik
- Waktu disinfeksi: 10 menit
- Membentuk lapisan bakteriostatik pada permukaan yang terpapar disinfektan
- Tidak ada residu setelah dibilas
- Stabilitas: 36 bulan sejak tanggal pembuatan
- Dapat terurai secara hayati

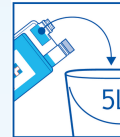
## DATA TEKNIS

Standar	Target Organisme	Waktu Kontak (min.) 2,5 %
EN 1040	<i>S. aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i>	5
EN 13727	<i>S. aureus</i> , <i>E. hirae</i> <i>P. aeruginosa</i>	10
EN 14561	<i>S. aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>E. hirae</i>	30
-	MRSA, ESBL-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i>	5
EN 1275	<i>C. albicans</i>	10
EN 13624	<i>C. albicans</i> , <i>A. niger</i>	
EN 14562		
EN 14476	Adenovirus, Poliovirus, Norovirus	1
-	HBV, HSV, HCV, H5N1	5
EN 14348	<i>M. avium</i> , <i>M. terrae</i>	10
EN 14563		

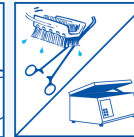
FP00032 EN - Ed. 3.2 - 02/2019

## PROSEDUR PENGGUNAAN

### LANGKAH 1: PRE-DISINFEKSI/CLEANING



Larutkan 25 ml konsentrasi ke dalam 5L air (konsentrasi 0,5%)



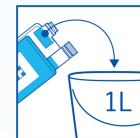
Rendam & gosok/gunakan ultrasonic bath atau kain basah untuk menghilangkan semua kotoran



Bilas dengan air atau gunakan kain basah untuk membersihkan permukaan

### LANGKAH 2: DISINFEKSI

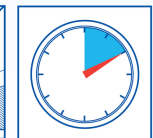
→ Rendam sampai terlihat keruh



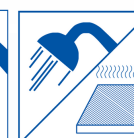
Larutkan 25 ml konsentrasi ke dalam 1L air (konsentrasi 2,5%)



Aplikasikan dengan kain yang sudah dibasahi disinfektan atau rendam alat kesehatan



Patuhi waktu kontak minimum 10 menit



Jika membersihkan alat kesehatan invasif, bilas dengan air. Jika membersihkan permukaan alat kesehatan non-invasif, biarkan kering atau bilas dengan air (atau gunakan kain basah) jika perlu



linktr.ee/isotekindo