



“ Disinfektan
Biosida PT4* ”

UMONIUM³⁸
MASTER Disinfectant

Dalam dokumen pendukung dikenal juga sebagai “Master Food”



FORMULA BEBAS DARI

- KOMPONEN CMR**
- DISRUPTOR ENDOKRIN

** Carcinogenic, Mutagenic and Reprotoxic



Sediaan ukuran:
5 Liter & 1 Liter

H.A.C.C.P.
compatible
(Hazard Analysis Critical Control Point)



Non-food Compounds
D1



*PT4 adalah biosida Uni Eropa (Biocidal Products Regulation/BPR – Regulation (EU) No 528/2012), yang digunakan untuk mendisinfeksi peralatan dan permukaan yang bersentuhan langsung dengan makanan atau pakan ternak.

UMONIUM³⁸ MASTER Disinfectant, cairan pencuci & disinfeksi dengan efektivitas terlihat dalam 1 menit. Memiliki pH netral - tidak berwarna - tidak berbau yang tidak meninggalkan residu setelah dibilas. Tepat digunakan pada permukaan yang bersentuhan dengan produk makanan dan pakan, seperti pencuci piring conveyor, tangki pencampur - meja potong - mesin pengisi cairan untuk minuman dll (industri agro-pangan).

Direkomendasikan juga untuk melawan Salmonella typhimurium (bakteri penyebab keracunan makanan).

UMONIUM³⁸ MASTER Disinfectant adalah produk biosidal. Gunakan secara hati-hati. Baca label dan informasi produk sebelum digunakan.

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

20250509/FZR

BIDANG PENGAPLIKASIAN

Disinfektan untuk permukaan dan peralatan yang kontak dengan produk makanan & pangan

KOMPOSISI

Alkil (C12-16) dimetil benzil amonium klorida (ADBAC/BKC (C12-16)). 99g/L

STANDAR PERATURAN

- Kualitas dan ketertelusuran dijamin oleh ISO 9001:2015
- Sesuai dengan peraturan biosida 528/2012
- Direkomendasikan untuk proses HACCP

INSTRUKSI PENGGUNAAN

Pre-disinfeksi/Cleaning:

Larutkan 25 mL konsentrat ke 5 L air layak minum pada suhu ruangan (konsentrasi 0,5%). Aduk rata. Aplikasikan ke permukaan benda dengan cara di lap menggunakan kain lembab. Atau rendam peralatan dan sikat dengan hati-hati. Bilas dengan air layak minum

Disinfeksi:

Larutkan 25 ml konsentrat ke 1 L air layak minum (konsentrasi 2,5%). Aduk rata. Aplikasikan ke permukaan benda dengan cara di lap menggunakan kain lembab. Atau rendam peralatan & biarkan 15 menit (waktu kontak optimal). Bilas dengan air layak minum

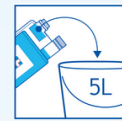
**** Benda-benda yang kemungkinan bersentuhan dengan produk makanan & pangan, sangat disarankan untuk dibilas dengan air layak minum setelah didisinfeksi**

KARAKTERISTIK PRODUK

- Biosida PT4***
- Deterjen-disinfektan dengan spektrum aktivitas yang luas
- Menghilangkan minyak/lemak
- Tidak berwarna, tidak berbau
- Tersertifikasi halal oleh Halal Food Council of Europe
- Validasi HACCP
- Teregistrasi NSF
- Tidak beracun: LD₅₀ (tikus 5840 mg/kg), tidak membentuk gas berbahaya
- Non-korosif: pH 7 (netral)
- Larutan tidak mengiritasi kulit
- Bebas dari aldehida, peroksida dan biguanida.
- Tidak ada komponen CMR (Carcinogenic, Mutagenic, Reprotoxic)
- Non-koagulan
- Tidak mudah terbakar
- Bakterisida, fungisida, mikobakterisida, virusida, dan sporisida
- 100% kompatibel pada serat optik, karet, polikarbonat, senyawa akrilik, kaca, Pyrex, PU, PVC, HDPE, PET, neoprene, lateks, silikon, cat, dan baja tahan karat 410
- Efektif, cepat dan efisien (saat melarutkan kotoran & darah), meskipun ada bahan organik
- Waktu disinfeksi: 15 menit
- Membentuk lapisan bakteriostatik pada permukaan yang terpapar disinfektan
- Tidak ada residu setelah dibilas
- Stabilitas: 36 bulan sejak tanggal manufaktur

PROSEDUR PENGGUNAAN

LANGKAH 1: PRE-DISINFEKSI/CLEANING



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

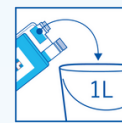


Rendam/aplikasikan ke permukaan, gosok dengan hati-hati



Bilas dengan air layak minum**

LANGKAH 2: DISINFEKSI



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



Rendam/aplikasikan ke permukaan benda



Biarkan 15 menit



Bilas dengan air layak minum**

DATA TEKNIS

Standar	Target Organisme	Waktu Kontak (menit)	
		0.5%	2.5%
EN 1276	<i>S. aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>E. hirae</i> , <i>E. coli</i>	20	10
	<i>E. cloacae</i> , <i>S. typhimurium</i> , <i>L. brevis</i>	-	15
EN 13697	<i>S. aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>E. hirae</i> , <i>E. coli</i> , <i>E. cloacae</i> , <i>S. typhimurium</i> , <i>L. brevis</i>	15	15
EN 13697	<i>C. albicans</i>	20	15
EN 1275		10	10
EN 1650		10	10
	<i>S. cerevisiae</i>	-	15
EN 14476	Adenovirus, Norovirus, Poliovirus	10	10
	Vaccinia virus	-	5
EN 13610	Bacteriophage P001, Bacteriophage P008	-	15
EN 14348	<i>M. avium</i> , <i>M. terrae</i>	20	10
EN 14563		60	10

FP00372 EN - Ed. 3.3 - 03/2022

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

20250509/FZR