

Caratteristiche Principali

La soluzione **Anolyte Neutro ANK Enviolyte** è una soluzione igienizzante universale ad ampio spettro, totalmente naturale ed ecocompatibile, alternativa ai comuni trattamenti con ipoclorito di sodio, biossido di cloro, monoclorammine, perossido di idrogeno, ozono. Il principio attivo è l'acido ipocloroso, in una soluzione fortemente ossidante a pH neutro, ricca di molecole reattive in condizione metastabile (acido ipocloroso, ioni ipoclorito, biossido di cloro, ozono, perossido di idrogeno, idrogeno e ossigeno libero). Originata da acqua, sale ed energia elettrica, una volta esercitata la propria azione torna nella condizione originaria di acqua e sale. Rimuove rapidamente i microrganismi nocivi, spore, funghi, virus, da superfici e oggetti, con un'efficacia da 20 a 80 volte superiore all'ipoclorito di sodio. Non genera quantità pericolose di sottoprodotti nocivi della disinfezione (DBP), non è tossica, non è caustica, non è corrosiva, non è pericolosa per l'uomo e per gli animali, non modifica la potabilità dell'acqua, elimina gli odori, rimuove il biofilm.

Composizione

Principali ingredienti	CAS-No	EINICS-No	Wt/vol %	Symbols
Sodium Chloride	7647-14-5	231-598-3	0.10%	NaCl
Hypochlorous acid	7790-92-3	232-232-5	0.05%	HClO
Water	7732-18-5	231-791-2	99.85%	H ₂ O

Caratteristiche fisico-chimiche

Stato:	Liquido
Colore:	Trasparente
Soglia olfattiva Cloro:	Nessuna dato
pH (soluzione pronta all'uso):	Nessun dato
pH (concentrato):	5,5-8,5
Punto di fusione/congelamento:	0°C.
Punti di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100°C.
Infiammabilità:	Nessun dato
Tensione di vapore:	2,33 Pa
Densità relativa:	1
Solubilità: Solubilità in acqua:	Completamente miscibile

Applicazioni

Soluzione igienizzante universale ad ampio spettro a base di Cloro attivo rilasciato da acido ipocloroso 0,05%, utilizzabile per l'igienizzazione di superfici non porose in generale, trattamento delle acque, attrezzature, igiene umana e veterinaria, per aree sanitarie pubbliche e aree private, nell'alimentazione umana e animale. Applicato mediante immersione, nebulizzazione, bagnatura. Non richiede particolare procedure per lo smaltimento del prodotto una volta utilizzato.

Consigli per l'uso

Usare puro o diluito a seconda delle applicazioni. Distribuire e rimuovere con un panno asciutto. Non necessita di risciacquo (eccetto frutta, verdura e oggetti per bambini).

Si consiglia (soluzione 500ppm):

- Nebulizzazione con Eluente o acqua distillata: diluire al 40%.
- Pavimenti, piastrelle e superfici non porose: diluire in acqua 1:4

- Igienizzazione in genere e soluzione antisettica per mani diluire in acqua 1:6
- Uso domestico con spruzzatore: diluire in acqua 1:3
- Oggetti, giochi per bambini, materiali non ferrosi: immergere in soluzione al 15%. Risciacquare con acqua pulita.
- Lavaggio frutta e verdura: immergere in soluzione al 10%. Risciacquare con acqua pulita.
- Conservazione di fiori recisi: aggiungere 50ml di Anolyte per litro di acqua
- Trattamento delle piante: diluire in acqua 30-50% e spruzzare le foglie.

Analisi di Laboratorio

Attività sporicida

*B. subtilis var niger** Sospensione +1% serum. 7log -5 min.
• J.B. Selkon, J.R Babb and R. Morris *Journal of Hospital Infection* (1999) 41: 59-70

Attività Battericida

*E.coli 0157** Sospensione + 5% >7log - 5 min

*Helicobacter pylori*** Sospensione + 1% >7log - 2 min

Pseudomonas aeruginosa• Sospensione + 10% >5log - 5 min

Enterococcus faecalis• Sospensione + 10% >7log - 2 min

• J.B. Selkon, J.R Babb and R. Morris *Journal of Hospital Infection* (1999) 41: 59-70

** N. Shetty, S. Srinivasan, J.Holton and G.L.Ridgway, *Journal of Hospital Infection* (1999) 41 101-105

Attività fungicida

Aspergillus niger Sospensione EN1275 4log - 5 min

*Candida albicans** Sospensione + 5% >5.2log - 3 min

• J.B. Selkon, J.R Babb and R. Morris *Journal of Hospital Infection* (1999) 41: 59-70

Attività Virucida

*Poliovirus Type 2** Sospensione >4.5log - 2 min

Duck Hepatitis B Sospensione 6log - 2 min

*B HIV 1** >4.5log - 2 min

• J.B. Selkon, J.R Babb and R. Morris *Journal of Hospital Infection* (1999) 41: 59-70

Regolato e approvato in USA da EPA (Environment Protection Agency) e FDA (Food and Drug Administration)

Imballo e stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto nel contenitore originale. Richiudere il contenitore dopo l'uso. Durata: 12 mesi, una volta aperto 3 mesi. Confezioni da 1, 5 e 25 litri.

Precauzioni d'uso

Manipolazione di soluzione pura: si consiglia l'uso di guanti in gomma e occhiali protettivi. Evitare l'ingestione della soluzione pura, tenere lontano dai bambini.

La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta

Avvertenze: Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica riflettono il nostro attuale livello di conoscenza tecnica e di esperienza. Non costituiscono una garanzia legale di particolari caratteristiche o di idoneità per uno scopo specifico e non esenta l'utente dall'effettuare le proprie verifiche e di adottare le opportune misure cautelative.

Distribuito da Acqua Attiva