

SANIFICAZIONE



SANISOL-A

**SANIFICANTE A BASE DI
ACIDO PARACETICO**

Descrizione:

SANISOL-A è un sanificante a base di acido paracetico. Il meccanismo d'azione del peracetico porta al rilascio di ossigeno in grado di attraversare le barriere protettive dei microrganismi e distruggere gli enzimi cellulari. Mostra un ampio spettro di azione ed è attivo su: Gram +, Gram-, Eumycetes e batteri AAR.

I residui rilasciati dalla decomposizione sono completamente biodegradabili e non tossici.

Questa funzione offre un doppio vantaggio (soprattutto per le industrie alimentari): non disturba l'attività biologica dei depuratori e dopo un tempo valutabile in alcune ore oltre il tempo di contatto delle soluzioni **SANISOL-A** sull'apparecchiatura da trattare, nessun residuo si trovano.

Questo crea un duplice vantaggio (soprattutto per le industrie alimentari): non disturba l'attività dei depuratori biologici a fanghi attivi.

Il prodotto è idoneo all'inserimento nei protocolli di detersione dei piani HACCP dell'industria alimentare, compresi gli impianti CIP (Cleaning In Place).

Ideale per: macelli, salumifici, prosciuttifici, pastifici, industrie enologiche e delle bevande, caseifici, industrie dolciarie, conserviere e negli allevamenti zootecnici. **SANISOL-A** può essere utilizzato come disinfettante per abiti, grembiuli, tessuti e asciugamani da lavoro.

Le caratteristiche del prodotto lo rendono efficace anche nella deodorizzazione ambientale.

SANISOL-A può essere impiegato opportunamente diluito come deodorizzante in quanto l'ossigeno svolto dal prodotto è in grado di distruggere, ossidando, numerose tipologie di molecole maleodoranti.

Modo d'uso:

Prima di impiegare le soluzioni acquose del prodotto è necessario pulire le superfici allontanando i residui macroscopici

- Preparare una soluzione acquosa allo 0.5-3% (5 -30 gr/l) a seconda delle esigenze;
- Trattare le superfici bagnandole completamente e lasciare agire per 5 – 15 minuti.
- La temperatura può essere aumentata fino a 40 °C per incrementare l'efficacia delle soluzioni.
- Se ritenuto necessario risciacquare, preferibilmente con acqua calda.

DATI TECNICI:

Stato fisico:	Liquido limpido
Colore:	Incolore
Odore:	Pungente
Densità:	1.15+/-0.05
Autodecomposizione:	> 60°C
Acido paracetico:	5,5 %

AVVERTENZE:

tutte le soluzioni acquose devono essere preparate al momento ed essere utilizzate in giornata. Se ne sconsiglia l'applicazione su particolari in rame, bronzo, ottone. Le leghe di alluminio devono essere verificate. Le plastiche in PTFE (teflon), PVDF, PP, PE sono compatibili così come il vetro. Le gomme nitriliche (NBR) e neopreniche presentano una compatibilità limitata. E' necessario verificare che il contenuto in ioni cloruro (Cl-) nell'acqua impiegata per la preparazione delle soluzioni di **SANISOL-A** non superi i 25 ppm (mg/l) al fine di evitare l'insorgere di fenomeni corrosivi in particolare sugli acciai.

Confezioni:

Taniche da 10 L e 25 L

INTECH-CR SRL:

Via Poldà 2/a - 37012 BUSSOLENGO (VR) - ITALY

Tel./ Fax +39 (045) 6766134

Web: www.intech-cr.com Mail: info@intech-cr.com

INTECH
maintenance quality solutions

SANIFICAZIONE



SANISOL-A

**SANIFICANTE A BASE DI
ACIDO PARACETICO**

Efficacia:

Tempi indicativi di contatto per l'abbattimento completo delle tipologie elencate. L'aumento della temperatura e della concentrazione del prodotto diminuisce i tempi di contatto nella maggior parte dei casi.

Indicative times, expressed in minutes, for the destruction of the target species. (Values related to peracetic acid at 100% concentration)									
Work temperature		5°C		10°C		20°C		40°C	
Conc. [ppm]		100	250	100	250	100	250	100	250
Gram +	Staph. aureus	5	3	3	2	2	1	1	0.5
	Strept. Faecalis	3	3	3	2	2	1	1	0.5
Gram -	Aerobacter aerogenes	1	1	1	1	1	1	1	0.5
	Pseudom. aeruginosa	3	1	2	1	1	0.5	1	0.5
Fungi	Salmonella types	3	2	3	2	2	2	1	1
	Sacch. cerevisiae	20	10	10	5	3	1	1	0.5
Molds	Cand. mycoderma	120	40	90	40	40	10	3	1
	Penicillium cameronense	>120	90	>120	90	20	10	3	1
	Asp. Niger	>240	>240	>240	>240	90	60	10	5
	Mucor. Spec.	>240	>240	>240	>240	20	5	3	1
Conc. [ppm]		250	500	250	500	250	500	250	500
Spore	Bac. cereus	>60	>60	>60	>60	>60	60	40	10
	Bac. subtilis	>60	>60	>60	>60	>60	60	40	10
	Bac. mesentericus	>60	40	>60	40	10	5	10	1
	Thermos. Sporulators	>60	40	40	40	20	5	5	2
	Clostridium perfrig.	>60	10	>60	10	20	5	2	1