

Sanapur Atomic

PRESIDIO MEDICO-CHIRURGICO N.20956

Disinfettante multiuso ideale per la sanificazione degli ambienti



Efficacia biocida ad **ampio spettro** in accordo alle norme *EN 1276, EN 13367, EN 13727, EN 1040, EN 1650, EN 13697, EN 13624, EN 14476, EN 16777, EN 17272* (dettagli sezione 4).

- Approvato **senza indicazioni di pericolo** in etichetta;
- 100% biodegradabile;
- pH neutro ($7 \pm 0,5$);
- adatto ad ogni superficie (anche superfici calcaree, marmo, ecc.);
- adatto all'ambito alimentare;
- non contiene: sali quaternari d'ammonio, tensioattivi, profumo.

Formulazione unica, con **principio attivo rivoluzionario**: cloro attivo rilasciato da acido ipocloroso, una **sostanza naturalmente prodotta dall'organismo umano** per difendersi dagli agenti patogeni.

1. COMPOSIZIONE

Composizione per 100 gr

HOCl cloro attivo 0,0375g, acqua depurata elettrolizzata 99,5g, coformulanti q.b., ORP 1000mV

2. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Liquido, incolore, pH 7.0 ± 0.5

Densità 0.9981 g/ml

3. MECCANISMO D'AZIONE

L'acido ipocloroso contenuto in Sanapur ha struttura e dimensione molecolare simili a quelle dell'acqua e non presenta carica elettrica. Questo permette a Sanapur di penetrare per diffusione passiva nel doppio strato lipidico della membrana cellulare patogena, carica negativamente.

Una volta all'interno, agisce in alcuni processi chiave del metabolismo energetico della cellula.

L'acido ipocloroso, durante la sua azione, libera cloro attivo e ossigeno molecolare: il primo agisce mediante sostituzione e ossidazione irreversibile; il secondo agisce alterando alcuni enzimi essenziali nella glicolisi e nel ciclo di Krebs.

La conseguenza è la morte del microrganismo per apoptosi.



4. SPETTRO D'AZIONE

Azione Battericida in presenza di sostanze interferenti

Pseudomonas, Escherichia coli, Staphylococcus Aureus, Enterococcus Hirae

EN 1276

Tempo di azione: 30 sec.

EN 13697

Tempo di azione: 5 min.

EN 13727 in diluizione al 50%

Tempo di azione: 30 sec.

Azione battericida su batteri specifici

Salmonella, Salmonella Typhi

EN 1040 in diluizione al 1%

Tempo di azione: 1 min.

Listeria Monocytogenes

EN 1040 in diluizione al 10%

Tempo di azione: 30 sec.

Legionella

EN 1040 in diluizione al 1%

Tempo di azione: 1 min.

Azione fungicida, lievicida in presenza di sostanze interferenti

Candida Albicans, Aspergillus Brasiliensis

EN 1650	Tempo di azione: 30 sec.
EN 13697	Tempo di azione: 15 min.
EN 13624 in diluizione al 50%	Tempo di azione: 30 sec.
EN 13624 in diluizione al 90% senza interferenti	Tempo di azione: 5 min. (log4)

Azione virucida completa in ambito medicale dimostrata su virus con e senza involucro e su poliovirus

Adenovirus, Murine Norovirus, Vaccinia virus, poliovirus

EN 14476 in condizioni di pulito	Tempo di azione: 1 min.
EN 16777 in presenza di sostanze interferenti	Tempo di azione: 15 min.

Azione sporicida

Bacillus subtilis, Bacillus cereus

EN 17126 in presenza di sostanze interferenti	Tempo di azione: 10 min.
---	--------------------------

Test di nebulizzazione

EN 17272 - azione battericida, fungicida, virucida

Pseudomonas, Escherichia coli, Staphylococcus Aureus, Enterococcus Hirae

EN 17272	Tempo di azione dopo la saturazione: 5 minuti
----------	---

Candida Albicans, Aspergillus Brasiliensis

EN 17272	Tempo di azione dopo la saturazione: 15 minuti
----------	--

Virus senza involucro e con involucro (coronavirus), poliovirus

EN 17272	Tempo di azione dopo la saturazione: 15 minuti
----------	--

Sanapur Atomic è utilizzabile in tutti gli atomizzatori e nebulizzatori idonei a prodotti disinfettanti. L'efficacia del disinfettante sulle superfici è certa quando esse sono inumidite.

5. ISTRUZIONI PER L'USO

Disinfettante da nebulizzare o atomizzare multiuso, per tutte le superfici e gli ambienti (pavimenti, pareti, piani di lavoro, vasellame,...) nei seguenti ambiti: ospedali (corsie, sale d'aspetto, stanze di degenza, servizi igienici, locali per la preparazione dei pasti, reparti infettivi, sale operatorie), case di cura, luoghi pubblici, hotel, ristoranti, industria alimentare, locali industriali e laboratori tecnici, asili, scuole, abitazioni, stanze, mobili, servizi igienici, bagni, cucine, piani di lavoro, mezzi di trasporto, imbarcazioni.

Può essere utilizzato su superfici a contatto con alimenti, locali/attrezzature di produzioni e locali/attrezzature di immagazzinamento.

Indicato anche per ambienti **H.A.C.C.P.**.
Numero di autorizzazione: **P.M.C. n° 20956**

6. MODALITÀ D'USO E TEMPI DI CONTATTO

Disinfezione

Utilizzare il prodotto puro (pronto all'uso).

Nebulizzare o atomizzare negli ambienti: il prodotto viene erogato sotto forma di nebbia secca.

Attendere la saturazione nell'aria (fare riferimento alle specifiche tecniche dell'atomizzatore o nebulizzatore utilizzato).

Il prodotto agisce in 5 minuti contro batteri e 15 contro funghi, lieviti e virus, in condizioni di sporco (con interferente).

Non necessita risciacquo né D.P.I.

7. CONTROLLO DI QUALITÀ

Sanapur Eco è prodotto e controllato in conformità agli standard seguenti:

- **ISO 9001;**
- **Norme di Buona Fabbricazione dei Medicamenti;**
- **Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.).**

Certificazioni

Sanapur atomic è un Presidio Medico-Chirurgico (P.M.C.) n. 20956, certificato in area medica in presenza di sostanze interferenti (condizioni di sporco), ISO 9001 IMQ, Ecolabel (in corso), LCA (in corso)

I disinfettanti Sanapur sono gli unici P.M.C. ad avere la certificazione **VeganOK** e **Biodizionario Approved**, che certifica che il prodotto non è nocivo per le persone né per l'ambiente.

L'acido Ipocloroso è stato inserito nel **Biodizionario** (Biodizionario.it) come disinfettante atossico ed a basso impatto ambientale.

VeganOk certifica che il prodotto ed il suo packaging non contengono parti di origine animale e rispettano basilari principi etici quali la difesa dei diritti animali, umani ed ambientali.



8. SICUREZZA

L'elevato profilo di sicurezza di Sanapur Atomic è stato accertato anche dall'azienda ospedaliera Vito Fazzi di Lecce, che ha approvato ed intrapreso il seguente studio.

NEBULIZZAZIONE DI SANAPUR PER AEROSOL COME ADIUVANTE NELLA TERAPIA PER PAZIENTI SARS-COV-2 O CON ALTRA PATOLOGIA RESPIRATORIA: STUDIO CLINICO CONTROLLATO, RANDOMIZZATO, IN DOPPIO CIECO.

Sanapur in diluizione 1:10 viene fatto inalare ai pazienti tramite aerosol e spray nasale. Lo studio in corso sta dimostrando sia la non tossicità sia l'efficacia di Sanapur nel trattamento di numerose patologie respiratorie.

Dopo la nebulizzazione con Sanapur Atomic, non è necessario un tempo di bonifica per soggiornare negli ambienti. Nebulizzabile in presenza di persone.

- **Sanapur presenta un profilo di sicurezza elevato per l'operatore**
- **Non presenta limitazioni di manipolazione e utilizzo**

- **Non necessita D.P.I.**

Sanapur è stato testato secondo la norma UNI EN ISO 10993-5: 2009

Valutazione della citotossicità di un dispositivo medico mediante un saggio in vitro su colture cellulari di fibroblasti e ha superato il test. Sanapur risulta privo di effetti citotossici su fibroblasti *in vitro*.

Sanapur non è corrosivo sui metalli (test effettuato secondo MT 37.4, Manual of test and criteria of the transport of dangerous goods of United Nations).

Sanapur presenta un contenuto di clorati inferiore alla soglia prevista in base al regolamento biocidi relativamente al non risciacquo (test effettuato in base alla norma SANCO 3030/99 rev5).

In conformità del processo europeo standard di classificazione ed etichettatura dei preparati chimici, Sanapur non ha una classificazione R53 ("*Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico*") e non è persistente nell'ambiente. Studi indipendenti dimostrano che Sanapur, utilizzato puro, non pone alcuna minaccia agli impianti di depurazione, se utilizzato correttamente.

Sanapur, la certezza di utilizzare un prodotto che non danneggia le persone, gli animali e l'ambiente, contribuendo a rendere il mondo un posto migliore.

Nessun altro disinfettante offre una azione così potente a fronte di nessuna indicazione di pericolo in etichetta.

9. AVVERTENZE

Sanapur è l'unico disinfettante approvato **senza indicazioni di pericolo in etichetta**.

10. MODALITÀ DI CONSERVAZIONE

Conservare al riparo della luce solare diretta, in luogo fresco e asciutto.
Temperatura ideale di conservazione: 2-27 °C.

11. VALIDITÀ

La validità è di 24 mesi

La data di scadenza indicata sulle confezioni si riferisce al prodotto nel suo contenitore integro e correttamente conservato.

Brevi periodi di esposizione del prodotto ad alte temperature (fino a 54 °C) non influiscono sulla validità del prodotto.

12. SMALTIMENTO

Non sono richieste particolari precauzioni.

Smaltire i contenitori ed il prodotto non utilizzato eventualmente contenuto in conformità con le normative vigenti.

13. PACKAGING

CODICE	Formato	Flaconi per scatola	Formato Chiusura	Pallet
SANAPUR_ATOMIC_1L	1 litro	10	Tappo flip-top 	12 cartoni per 4 piani

			Utilizzabile come ricarica del flacone da 500 ml, oppure irrorando direttamente dal tappo flip-top.	
SANAPUR_ATOMIC_5L	5 litri	-	Tappo a vite  Utilizzabile come ricarica del formato da 500 ml o del formato da litro.	30 taniche per 4 piani
SANAPUR_ATOMIC_20L	20 litri	-	Tappo a vite  Utilizzabile come ricarica del formato da 500 ml o del formato da litro.	12 taniche per 3 piani
SANAPUR_ATOMIC_1000L	1000 litri	-	Tappo a vite  Rubinetto per prelievo.	

14. RESPONSABILE IMMISSIONE IN COMMERCIO

S2Life S.r.l.

Via Nicolino di Galasso, 30 - 47899 Serravalle, Repubblica di San Marino

15. OFFICINA DI PRODUZIONE

S2Life S.r.l.

Via Nicolino di Galasso, 30 – 47899 Serravalle, Repubblica di San Marino