

# Sanapur Atomic

## DISINFETTANTE NATURALE

Numero di autorizzazione: **P.M.C. n° 20956**



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**Disinfettante naturale** a PH neutro per impiego professionale, approvato in area medica in condizioni di sporco

**Efficacia biocida ad ampio spettro, approvato senza indicazioni di pericolo in etichetta e Indicato anche per ambienti HACCP.**

Formulazione unica, con principio attivo rivoluzionario: cloro attivo rilasciato da acido ipocloroso, una sostanza naturalmente prodotta dall'organismo umano per difendersi dagli agenti patogeni, ottenuto da acqua depurata e sale purissimo (di grado PhEur), sottoposti ad un brevettato processo di elettrolisi.

**Sanapur si degrada in acqua e sale quindi i suoi residui sono atossici e ben tollerati sia dall'ambiente che dagli organismi.**

- 100% biodegradabile;
- adatto ad ogni superficie (anche superfici calcaree, marmo, ecc.);
- adatto all'ambito alimentare;
- non contiene: sali quaternari d'ammonio, tensioattivi, profumo.

### MECCANISMO D'AZIONE

L'acido ipocloroso contenuto in Sanapur ha struttura e dimensione molecolare simile a quella 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 microorganismo per apoptosi.

### SPETTRO D'AZIONE

**Azione Battericida in presenza di sostanze interferenti**

**Azione battericida su batteri specifici**

**Azione fungicida, levuricida in presenza di sostanze interferenti**

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

## **CAMPI D'IMPIEGO e MODALITÀ D'USO**

Soluzione acquosa Disinfettante in conformità al Rapporto dell'Istituto Superiore di Sanità italiano sul Covid-19 n. 25/2020.

**Sanapur Atomic, con principio attivo a base di acido ipocloroso, ottiene i migliori risultati di disinfezione e sanificazione degli ambienti tramite nebulizzazione con tecnologia DryFogS®.**

È un prodotto ideale per disinfettare ogni tipo di ambiente e superficie, organica e inorganica (superfici metalliche di vario genere, oggetti del neonato, frutta e verdura, dispositivi medici, uffici ed elettronica, strumentazione professionale, vasellame, ecc.) 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 sottoposti ai parametri sanitari secondo i protocolli **HACCP**.

## **Disinfezione Contaminazioni**

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 in base alle indicazioni operative dei dispositivi **DFS (DryFogS®)**.

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

Non necessita risciacquo né D.P.I.

## **CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE**

Liquido, incolore, pH 7.0 ± 0.5

Densità 0.9981 g/ml

## **COMPOSIZIONE**

### **Composizione per 100 gr**

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

## **SICUREZZA e AVVERTENZE**

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

Sanapur presenta un profilo di sicurezza elevato per l'operatore e non prevede limitazioni di manipolazione e utilizzo. Non necessita D.P.I.

Sanapur è stato testato secondo la norma UNI EN ISO 10993-5: 2009 e ha superato la valutazione della citotossicità di un dispositivo medico mediante un saggio in vitro su colture cellulari di fibroblasti. 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 ("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.

## **MODALITÀ DI CONSERVAZIONE**

Conservare al riparo della luce solare diretta, in luogo fresco e asciutto.

Temperatura ideale di conservazione: 2-27 °C.

## 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.

## SMALTIMENTO

Non sono richieste particolari precauzioni.

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

## PACKAGING

Flacone 1 lt

Taniche 5 lt / 20 lt

## SCHEMA DI SICUREZZA DISPONIBILE SU RICHIESTA

## NOTA BENE

Le istruzioni riportate su questo documento sono frutto di ricerca applicata e pratico impiego, quindi attinenti e scrupolose.

Da parte nostra non assumiamo alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita, data l'assoluta impossibilità di controllo delle reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti.



IST Srls

Sede Legale - Via Garibaldi 45 - 10122 Torino (TO)

[www.istreatment.com](http://www.istreatment.com) – [welcome@istreatment.com](mailto:welcome@istreatment.com)