

Sanapur ECO

DISINFETTANTE MULTIUSO

Numero di autorizzazione: **P.M.C. n° 20787**



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 microrganismo 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 MODALITA' D'USO

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

Sanapur ECO, con principio attivo a base di acido ipocloroso, ottiene i migliori risultati di disinfezione e sanificazione utilizzato puro direttamente sulle superfici con atomizzatore spray.

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**.

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 0,05 g, acqua depurata elettrolizzata 99,5 g, 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

SCHEDA 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.



San Marino, 8/8/2022

S2Life dichiara che il prodotto *Sanapur eco*, Presidio Medico-Chirurgico autorizzato dal Ministero della Salute con n. 20787, è idoneo ad essere utilizzato per disinfettare superfici a contatto con alimenti.

Sanapur eco è stato sottoposto al test di valutazione della citotossicità di un dispositivo medico mediante un saggio in vitro su colture cellulari di fibroblasti UNI EN ISO 10993-5: 2009 (E) I risultati ottenuti hanno dimostrato la totale assenza di effetti citotossici di Sanapur eco su colture cellulari di fibroblasti in vitro.

S2Life dichiara pertanto che *Sanapur eco* può essere utilizzato per disinfettare le superfici a contatto con alimenti.

S2Life ha inoltre superato i test di laboratorio per il non risciacquo delle superfici a contatto con alimenti.

Tali test sono stati effettuati in conformità con il regolamento europeo No. 528/2012 che regola l'immissione in commercio per i prodotti biocidi nella Comunità Europea, e ha rilevato la presenza di clorati entro i limiti previsti dalle normative.

Il principio attivo di Sanapur eco è il cloro attivo rilasciato da acido ipocloroso, noto anche in letteratura scientifica per la sua atossicità. Tale principio attivo, se non presente in forma pura e stabilizzata, può formare nel tempo i clorati, che se sono presenti sopra una certa soglia, sono considerati sostanze tossiche.

I test dei clorati effettuati su Sanapur da laboratori accreditati dal Ministero della Salute, hanno dimostrato che essi sono presenti sotto la soglia di attenzione.

I test citati vengono allegati alla presente dichiarazione.

Cordiali Saluti

Daniele Borsacchi
S2life srl


S2LIFE s.r.l.
Via Nicolino di Galasso, 30
47899 Serravalle Rep. di San Marino
Tel. 00378 8511888 - Cell. 337 1010658
C.O.E. SM 27511

