



pur·one™

CLEANING & DISINFECTION TABLETS BY EVACLEAN



PurOne este în conformitate cu următoarele standarde UE

Ce este NaDCC?

NaDCC (diclorizocianuratul de sodiu), ingredientul activ din PurOne, este un dezinfectant puternic și cu acțiune rapidă care se dizolvă în apă pentru a elibera acid hipocloros (HOCl) și cianurat monosodic, un compus biodegradabil, netoxic. HOCl este agentul antimicrobian principal responsabil de uciderea microorganismelor. NaDCC nu este un hipoclorit.

Donator HOCl superior

NaDCC din PurOne are proprietăți unice care îl fac mai eficient decât hipocloriții tradiționali. Este aproape neutru din punct de vedere al pH-ului și oferă o putere reziduală extinsă de distrugere datorită echilibrului său chimic 50/50. Aceasta înseamnă că 50% din totalul HOCl disponibil există ca HOCl disponibil gratuit, în timp ce partea rămasă este legată de NaDCC, oferind o rezervă de putere biocidă. În comparație cu alți hipocloriți, care există mai ales ca HOCl liber, PurOne oferă performanțe superioare prin menținerea unei puteri de ucidere de rezervă, rezultând în:

- Eficacitate antimicrobiană sporită
- Protecție continuă împotriva agenților patogeni

Bacterii	EN 13727, EN 1276, EN 13697, EN 16615
Drojii	EN 13624, EN 1650, EN 13697, EN 16615
Micobacterii	EN 14348
Virusuri	EN 14476, EN 16777
Fungi	EN 1650, EN 13624, EN 13697
Spori	EN 17126

Eficacitatea biofilmului

Bacteriile din biofilm sunt comunități complexe de microorganisme care aderă la suprafețe și produc o matrice de protecție, făcându-le mai rezistente la metodele convenționale de curățare și dezinfecție. Aceste biofilme se pot forma pe suprafețe precum dispozitivele medicale, echipamentele industriale și spațiile publice, reprezentând o provocare persistentă în medii critice de igienă, cum ar fi spitale, școli, unități de producție și procesare.

PurOne este primul produs chimic înregistrat de EPA dovedit că omoară eficient bacteriile din biofilm, oferind un progres în dezinfecție prin penetrarea stratului protector al biofilmului. Această formulă chimică unică permite o dezinfecție mai aprofundată, reducând riscurile de contaminare și oferind curățenie și protecție superioară în zonele cu atingere ridicată.

Cum se utilizează

Curățați suprafața.

- Aplicați soluția PurOne direct pe suprafață cu șervețele sau cârpe din microfibră și lăsați suprafața să rămână umedă pentru timpul de contact recomandat.
- Ștergeți suprafața cu o perie, un burete sau o cârpă și lăsați-o să se usuce la aer.
- Clătiți orice suprafață care intră în contact cu alimentele sau furajele după dezinfecție.
- Pentru recipientele închise, cum ar fi sticlele cu pulverizator, pregătiți o soluție proaspătă la fiecare 5 zile. Pentru recipientele deschise sau dacă soluția devine diluată sau contaminată, pregătiți zilnic o soluție.



Utilizarea PurOne cu șervețele uscate

Turnați 2 litri de soluție PurOne preamestecată peste șervețele uscate într-un recipient pentru șervețele și lăsați 5 minute să se satureze înainte de a fi distribuite pentru utilizare.

Pregătirea PurOne în

recipient de 20 L. Umpleți recipientul cu 20 litri de apă și adăugați cantitatea adecvată de tablete pentru PPM dorit. Lăsați 5 minute să se dizolve. Utilizați recipientul pentru a distribui soluția în recipiente mai mici.

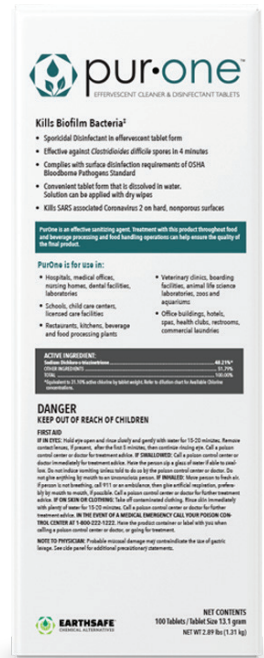
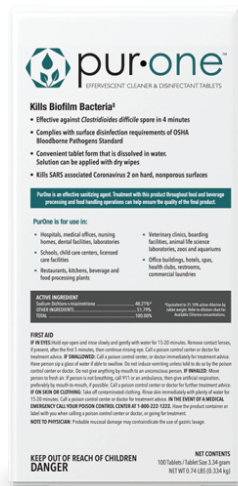




pur-one™

CLEANING & DISINFECTION TABLETS BY EVACLEAN

Tablete de utilizare



3,3G PURONE TABLETE

13,1G PURONE TABLETE

Tabel de utilizare 3.3G: suprafețe precurățate; Aplicații PT2		
EFICIENT ÎMPOTRIVA	TABLETE CONCENTRAȚIE	TIMP DE CONTACT
Bacteria (EN 13727, EN 1276, EN 13697, EN 16615)	1 tabletă/1 litru (1000 ppm)	5 minute
Drojdii (EN 1650, EN 13624, EN 13697, EN 16615)		
C diff spori (EN 17126)		
Mycobacteria (EN 14348)	2 tablete per 1 litru (2000ppm)	5 minute
Virus (EN 14476, EN 16777)		
Fungi (EN 1650, EN 13624, EN 13697)	4 tablete per 1 litru (4000ppm)	15 minute

Tabel de utilizare 13,1G:suprafețe precurățate;Aplicații PT2		
EFICIENT ÎMPOTRIVA	TABLETE CONCENTRAȚIE	TIMP DE CONTACT
Bacteria (EN 13727, EN 1276, EN 13697, EN 16615)	1 tabletă per 4 litri (1000 ppm)	5 minute
Virusuri (EN 14476, EN 16777)		
Drojdii (EN 1650, EN 13624, EN 13697, EN 16615)		
C diff spori (EN 17126)		
Mycobacteria (EN 14348)	1 tabletă per 2 Litri (2000ppm)	5 minute
Fungi (EN 1650, EN 13624, EN 13697)	1 tabletă per 1 Litru (4000ppm)	15 minute

Tabel de utilizare 3,3G: suprafețe precurățate; Aplicații PT4		
EFICIENT ÎMPOTRIVA	TABLETE CONCENTRAȚIE	TIMP DE CONTACT
Bacteria (EN 1276, EN 13697)	1 tabletă per 1 Litru(1000 ppm)	5 minute
Drojdii (EN 1650, EN 13697)	1 tabletă per 10 Litri (100 ppm)	
Virusuri (EN 14476)		
Mycobacteria (EN 14348)	2 tablete per 1 Litru(2000 ppm)	
Fungi (EN 1650, EN 13697)	4 tablete per 1 Litru(4000 ppm)	15 minute
Spori (EN 13704)	5 tablete per 1 Litru (5000 ppm)	10 minute

Tabel de utilizare 13,1G: suprafețe precurățate ;Aplicații PT4		
EFICIENT ÎMPOTRIVA	TABLETE CONCENTRAȚIE	TIMP DE CONTACT
Bacteria (EN 1276, EN 13697)	1 tabletă per 4 Litri (1000 ppm)	5 minute
Drojdii (EN 1650, EN 13697)	1 tabletă per 40 Litri (100 ppm)	
Virusuri (EN 14476)	1 tabletă per 8 Litri (500 ppm)	
Mycobacteria (EN 14348)	1 tabletă per 2 Litri (2000 ppm)	
Fungi (EN 1650, EN 13697)	1 tabletă per 1 Litru (4000 ppm)	15 minute
Spores (EN 13704)	5 tablete per 1.5 Litri (5000 ppm)	10 minute

De ce NaDCC?

SIGUR

- Mai puțin coroziv în comparație cu alți dezinfectanți
- Nivelul pH-ului similar cu cel al pielii – nu va provoca arsuri
- Folosit din ce în ce mai mult în spitale, nu doar pentru pacienții C. difficile.

SIMPLU

- Oferă o dozare precisă de fiecare dată, asigurând puterea exactă a soluției.
- Elimina necesitatea metodelor de „măsurare și turnare”.
- Nu este necesar echipament de protecție.
- Miros redus pentru un mediu de lucru mai confortabil.
- Metode multiple de aplicare – sticle de pulverizare, șervețele uscate de unică folosință, lavete, mopuri.

DURABIL

- Impact redus asupra mediului.
- Reduce costurile de transport datorită dimensiunii mici a tabletei.
- Mai puțin spațiu în depozit necesar în comparație cu dezinfectanții lichizi.
- Minimiza deșeurile de ambalaje.
- Economii la depozitare, transport, manipulare și gestionarea deșeurilor.

DEPOZITARE

PurOne are o perioadă de valabilitate de 3 ani când este depozitat în recipientul original, sigilat. A se păstra într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat. Asigurați-vă că recipientul este etanș după fiecare utilizare.



pur·oneTM
CLEANING & DISINFECTION TABLETS BY EVACLEAN

Eficacitatea în care poți avea încredere.



Prezentare generală a compatibilității pe materiale a tabletelor efervescente NaDCC

Această prezentare generală oferă o perspectivă asupra compatibilității produsului PurOne NaDCC cu materialele comune găsite în diferite medii de curățare. Datele provin din teste de laborator care simulează utilizarea pe termen lung.

Sistemul de evaluare servește doar ca ghid, deoarece variațiile materiale pot duce la rezultate de compatibilitate diferite. Când nu sunteți sigur, testați produsul într-un loc curat, uscat și discret înainte de utilizare. Examinați și urmați întotdeauna instrucțiunile producătorilor. Instrucțiunile de utilizare pot diferi în funcție de concentrația necesară a soluției și timpul de contact.



4 STELE

★★★★★	COMPATIBILITATE EXCELENTĂ	4 stele: Integritatea materialului nu este compromisă (nu va apărea probabil niciun efect vizibil asupra materialului atunci când sunt respectate instrucțiunile producătorului de utilizare.
★★★★	COMPATIBILITATE BUNA	3 stele: denotă că poate fi observată o oarecare înțețoșare la expunerea pe termen lung, cu foarte puțin sau deloc efect asupra integrității materialelor.
★★★	COMPATIBILITATE ADECVATĂ	2 stele și mai puțin: deteriorarea vizibilă a suprafeței cu expunere pe termen lung, este posibil un anumit efect asupra integrității materialelor. SFAT: Pentru a reduce riscul de deteriorare, ștergeți suprafața cu o cârpă curată umedă după ce a fost atins timpul de contact.
★	COMPATIBILITATE SLABĂ	

COMPATIBILITATE A MATERIALELOR PURONE

Clorul disponibil generat din NaDCC (ppm)

MATERIAL	EXEMPLE	1000	2000	4000	5000	
POLIMERI	Polytetrafluoro ethylene (PTFE)	Teflon	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Plastic cu greutate moleculară ultra mare	Benzi de uzură UHMW	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
	Poliuretan	Tapiterie, lumini, tuburi, huse de saltea	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
	Clorura de polivinil	Mobilier, saltea, huse, tuburi, podea	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Nitril	Mănuși non latex	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Cauciuc neopren	Bretele ortopedice	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
	Acrylice (PMMA)	Telefon, afisari incubatoare, raze X, scuturi de protectie, izolette	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
	Polietilenă de înaltă densit.	Ambalaje, tăvi, sticle și alte produse industriale din plastic	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Acetonitril butadien stiren	Dispozitive medicale pentru accesul la sange, carcase pentru ansambluri electrice si electronice	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
	Polypropylen	Plastic turnat dur tipic folosit pentru sticle, tăvi, exteriorul dispozitivului	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Tritan Copolyester	Componentele dispozitivului polimeric	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	Tygon	Tuburi de termoplastice	★★★★	★★★★	★★★	★★★
	Țesătură nailon polyuretan	Țesătură rezistentă la apă	★★★★	★★★★	★★★	★★★
	Țesătură poliester	Țesătură rezistentă la apă	★★★★	★★★	★★★	★★★
	Polycarbon	Geam de siguranță	★★★★	★★★	★★★	★★★
	Plastic forțat cu rășină de fibră de sticlă	Panouri de perete	★★★★	★★★	★★★	★★★
Vinil (saltea cu 3 straturi)	Podele, mobilă	★★★★	★★★★	★★★	★★★	
GEAM	Sticlă gravată	Panouri de perete, baie/cabina de dus	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Sticlă de safir	Dispozitivul acoperă huse de protecție	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	TV cu ecran plat	Ecran TV	★★★★	★★★★	★★★	★★★
METALE	Aluminiu	Walker, cărucioare de izolare, scaune	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Oțel 304	Oțel alimentar	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	Oțel 430	Panouri de cabinet	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
	Cupru	Chiuvețe, brancardiere	★★★★	★★★★	★★★	★★★
	Titan	Instrumente chirurgicale	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	Alamă	Articole decorative, fittinguri pentru țevi	★★★★	★★★★	★★★	★★★
	Oțel galvanizat	Cărucioare, conducte, țevi, cuie, șuruburi	★★★★	★★★★	★★★	★★★
	Oțel 316	Chiuvețe, scaune cu rotile, cadre de pat, dulapuri, cărucioare, mobilă.	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
NEPOROS	Email de portelan	Acoperiri pe aparate metalice, căzi de baie	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Ceramica glazurata	Gresie	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
	Porțelan glazurat	Gresie baie, toalete, chiuvete	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
	Granit de mare sigilat	Blaturi decorative	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	Corian	Decorații	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★