

CHEMISEPT SIL

DEZINFECTANT ÎN REȚELELE DE APE INDUSTRIALE

DOMENIUL DE UTILIZARE

Dezinfectant nespumogen cu efect rapid. Efectul dezinfectant se bazează pe conținutul de peroxiddehidrogen (stabilizat, concentrat și activat). În comparație cu rezidurile dezinfectanților tradiționali, de exemplu clor, iod, sau acid acetic, la utilizarea dezinfectantului Chemisept Sil rămâne numai apă și oxigen. Se poate dilua cu apă în orice proporție. Are avantajele că este inodor și se clătește ușor. Are un spectru larg de acțiune microbiologică. Distruge virusuri, bacterii, fungii și sporii chiar și la temperaturi scăzute (5-20°C), dar eficacitatea dezinfecției crește direct proporțional cu temperatura de aplicare. Este potrivit pentru igienizare în industria alimentară, industria băuturilor, respectiv pentru dezinfectarea apelor tehnologice și reziduale.

Suprafețele pe care se aplică acest produs trebuie să fie acido-rezistente. Soluția de maxim 1% nu atacă oțelul inoxidabil, aluminiul pur, fierul zincat sau plasticul acido-rezistent (ex. polietilenă, polistiren, teflon).

PARAMETRI TEHNICI

Aspect:	lichid incolor sau galben pal, miros caracteristic
Densitate la 20°C:	cca. 1,2 g/cm ³
pH-ul (soluție de 1% la 20°C):	cca. 7,0
Solubilitate (la 20°C):	miscibil cu apă în orice proporție
Grad de spumare:	Nu este spumogen

COMPOZIȚIE

Fosfonat, dezinfectant, stabilizator

UTILIZARE

Utilizarea produsului fără clătire este recomandat în următoarele condiții:

- Înainte de dezinfectare trebuie curățat suprafața în profunzime
- Timpul de acțiune să fie de 20 minute
- Soluția trebuie lăsat să se usuce pe suprafața tratată.

Nu se poate folosi însă în cazul dezinfectării apei îmbuteliate pentru copii! /Produsul se poate utiliza la dezinfectarea apei, a cărei compoziție chimică corespunde Tabelului 1. Legii MSZ 450/1-1989, respectiv (cu excepția concentrației de ioni de amoniu) corespund valorile tabelului 2. și 3. care se referă la apele subterane. Excesul de ioni de amoniu față de concentrațiile admise nu afectează eficacitatea produsului. Produsul nu se poate utiliza în cazul apelor care au un conținut ridicat de substanțe organice și sulfizi. Excepție fac cazurile când se poate dovedi capacitatea de dezinfectare prin teste de laborator./

Concentrația utilizată să nu depășească din punct de vedere a peroxidului de hidrogen 20mg/l și să nu fie mai puțin de 10 mg/l. Timpul de contact trebuie să fie minim 20 minute, timp ce poate fi calculat precis în funcție de concentrația soluției și condițiile de utilizare.

În cazul folosirii acestui dezinfectant este obligatoriu respectarea tuturor condițiilor impuse, descrise de producător sau distribuitor. Temperatura ideală de utilizare este între 20-50 °C.

Domeniul de utilizare	Concentrație	Temperatură	Timp de contact
Dezinfectarea filtrelor, apelor reziduale și tehnologice	0,05 – 0,2 %	5 -60°C	1 – 15 minute
Fântâni, conducte, recipiente	50 mg/litru	20-50°C	1 – 15 minute
În utilajul folosit la spălarea sticlelor, buteliilor, la sisteme reci-calde	30 mg/litru		1 – 15 minute
În apa de la bazinele de spălare cu reciclare	40-200 mg/litru		Min. 15 minute
Dezinfectarea apei în industria berii	20-40 ppm	Temperatura scăzută	continuu

Dezinfectarea trebuie să fie precedat de o curățire. Reziduurile produsului se îndepărtează prin clătire cu apă potabilă, eficacitatea clătirii trebuie verificată.

DEPOZITARE

Produsul trebuie depozitat numai în ambalajul original, întreg în locuri răcoroase, ferit de lumină, îngheț, separat de alimente, baze. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În ambalajul original se poate păstra timp de 6 luni.

INSTRUCȚIUNI DE TEHNICA SECURITĂȚII

Normele de securitate și sănătate în muncă privind utilizarea produsului se regăsesc în FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE. În contact cu materiale combustibile poate produce incendii. Provoacă arsuri. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se depozita în loc răcoros. A se feri de surse de căldură. În cazul contactului cu ochii se clătește cu apă și se apelează la medic. În cazul contactului cu pielea se clătește cu apă. A se purta echipament de protecție, a se proteja corespunzător ochii/fața. În caz de accident sau dacă vă simțiți rău consultați imediat medicul.

AMBALARE

5 kg, 25 kg, 60 kg, 250 kg, 1m³

AUTORIZAȚIE:

164-1/1999 OÉTI

Producător:

HUNGARO CHEMICALS Kft.
Nagycserkesz, Halmosbokor 6.
Tel./Fax: 06-42-508-970
email: hunchem@t-online.hu

S.C. Romchemicals S.R.L.
440005 Satu Mare, str. Corneliu Coposu nr. 2/ 17
Tel.: 0361-808457, Fax: 0261-712120
office@romchemicals.ro • www.romchemicals.ro
J30/1007/2006 • CUI 19114499