

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE H C – DPE

DEZINFECTANT CONCENTRAT, LICHID, PE BAZĂ DE ACID PERACETIC

CARACTERISTICI

Dezinfectant lichid, cu acțiune extrem de rapidă, fără spumare. Acest produs chimic se bazează pe reacția constantă dintre apa oxigenată, peroximonosulfatul de potasiu și acidul peracetic. Dezinfectează eficient chiar și la temperaturi joase (5-20°C). Amestecul nu conține clor.

Suprafețele ce urmează a fi dezinfectate trebuie să fie rezistente față de acizi. Soluțiile cu concentrație de maxim 1% nu atacă oțelul inoxidabil, fierul nichelat, respectiv materialele plastice cu rezistență chimică față de acizi /cum ar fi polietilena, polistirenul, teflonul/. Suprafețele metalice nichelate, respectiv metalele neferoase se deteriorează doar într-o măsură foarte mică.

DOMENIUL DE APLICARE

Poate fi utilizat cu efecte excelente ca dezinfectant, în toate ramurile industriei alimentare, în industria laptelui, berii și băuturilor. Poate fi utilizat în cadrul tuturor procedurilor de dezinfectare prin recirculare, limpezire sau inundare.

DATE CARACTERISTICE

Aspect:	lichid concentrat, pe bază de acid peracetic,
Culoare:	galben-verzui sau incolor
Miros:	specific, înțepător
Densitate la 20°C:	aprox. 1,2 g/cm ³
Valoare pH:	aprox. 2,5 (soluție de 10g/l la 20°C)
Dizolvabilitate (la 20°C):	miscibil cu apa în orice proporție
Capacitatea de spumare:	fără spumare
Spectrul microbiologic:	bactericid, levuricid
Ambalare:	5 kg, 20 kg, 60 kg, 200 kg, 500 kg, 1000 kg

COMPONENTE

acid organic, agenți dezinfectanți (peroxid, acid peracetic, peroximonosulfat), stabilizatori.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

Poate fi utilizat pentru dezinfectarea aparatelor, rezervoarelor, recipientelor, conductelor și instalațiilor curățate, respectiv pentru dezinfectarea componentelor de mașini, aparatelor de încălzit, radiatoarelor lamelare, aparatelor de umplere și de ambalare.

La temperatură mai ridicată, până la 40°C eficiența produsului chimic crește și poate fi redusă durata aplicării. În cazul în care nu poate fi exclusă ajungerea în soluție a impurităților, atunci este recomandabilă prepararea unei soluții dezinfectante noi, pentru o nouă dezinfectare.

Domeniu de aplicare	Concentrație	Temperatură	Timp de acționare
Dezinfectare după CIP (Clean in place) și spălarea buteliilor	0,07 – 0,1%	5-40°C	5-40 minute

Înainte de utilizarea HC-DPE suprafața de dezinfectat trebuie curățată temeinic, după care trebuie bine clătită. În caz contrar acidul peracetic se descompune foarte repede, nu își exercită efectul.

Reziduurile preparatului trebuie îndepărtate de pe suprafața tratată, cu apă potabilă, printr-o clătire temeinică.

În cazul suprafețelor care intră în contact cu alimente sau băuturi, trebuie verificată dacă suprafața este uscată.

OBSERVAȚII

În cazul gestionării și utilizării în mod profesional a produsului nu pot apărea probleme ecologice legate de descompunerea biologică a componentelor. Reziduurile și deșeurile produsului sunt considerate deșeuri periculoase conform Legii Nr. 211/2011, Lege privind regimul deșeurilor.

PREVEDERI DE TEHNICA SECURITĂȚII

Prevederile legate de protecția muncii și prevenirea accidentelor referitoare la produs se află pe fișa tehnică de securitate. Se poate aprinde la temperaturi ridicate. Poate cauza iritații ale căilor respiratorii. Poate cauza arsuri grave și leziuni ale ochilor. Nociv în caz de înghițire. Nociv în contact cu pielea. Nociv prin inhalare. Poate avea efect coroziv asupra metalelor. Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra acestora.

Prevenire:

A se feri de temperaturi ridicate și de flacără deschisă. Este interzis fumatul. A se păstra în recipientul original.

Este interzisă inhalarea aburilor.

Este obligatorie folosirea mănușilor/îmbrăcămintei/ochelarilor/măștilor de protecție.

Măsuri de prevenire:

În caz de contact cu pielea (sau părul). Îndepărtați/dezbrăcați imediat toate hainele contaminate. Pielea trebuie clătită cu apă / trebuie făcut duș. În caz de contact cu ochii: clătiți ochii cu apă timp de mai multe minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă e cazul. Continuați operația de clătire.

În caz de inhalare: transportați victima la aer liber și mențineți în stare de repaus într-o poziție care facilitează respirarea. Apelați imediat la un centru de informare toxicologică sau la un medic.

Depozitare:

A se depozita în locuri bine aerisite.

A se depozita la loc răcoros.

A se depozita sub cheie.

INFORMAȚII REFERITOARE LA PRIMUL AJUTOR

În caz de contact cu pielea, acesta trebuie spălată cu săpun și apă din abundență, apoi se recomandă aplicarea unei creme de protecție. În caz de contact cu ochii, trebuie spălați imediat cu apă din abundență. În caz de înghițire trebuie să beți multă apă. În cazul utilizării dezinfectantului în spații închise, aerisiți frecvent încăperea și

folosiți mască de protecție. În cazul în care nu vă simțiți bine sau aveți acuze durabile, apelați imediat la medic.

DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

Produsul trebuie păstrat în ambalajul original, bine închis, în loc răcoros, uscat, ferit de soare, îngheț, separat de alimente, chimicale, alcalii, substanțe cu conținut de clor activ. Temperatura de depozitare recomandată: 10-25°C.

La temperaturi mai reduse produsul nu suferă modificări. La temperaturi mai ridicate și sub efectul razelor solare poate apărea opalescență, modificarea culorii, descompunere rapidă. Amestecul are efect dezinfectant, trebuie evitate oscilațiile de temperatură. Recipientul trebuie mereu închis înapoi cu grijă. Depozitarea amestecului se realizează în ambalajul original. Trebuie evitată turnarea înapoi în recipient a amestecului neutilizat.

În ambalaj original și depozitat în mod profesional poate fi păstrat timp de 6 luni. Durata depozitării soluțiilor este delimitată în funcție de concentrația produsului.

MOD DE PREZENTARE

5 kg, 20 kg, 60 kg, 200 kg, 500 kg, 1000 kg

PRODUCĂTOR:

Hungaro Chemicals Kft.
Nagycserkesz-halmosbokor 6.
Tel.: +36-42-508-970
Email: huncchem@t-online.hu
www.hungarochemicals.hu

DISTRIBUITOR:

Romchemicals S.R.L.
440005 Satu Mare, str. Corneliu Coposu nr. 2/17,
Tel: 004 0361 808 457, Fax: 004 0261 712 120, office@romchemicals.ro
Nr. ORC: J30/1007/2006, CUI: RO19114499

NUMĂR AUTORIZAȚIE: 35562-2/2017/KJFFO

Data modificării: 30.01.2018 versiunea 5.