Divosan Hypochlorite

Dezinfectant final pe bază de hipoclorit

VT3

Descrierea produsului

Divosan Hypochlorite este un dezinfectant oxidant foarte eficient pe baza de hipoclorit de sodiu, conceput pentru utilizare în industria produselor alimentare, a băuturilor şi industria produselor lactate.

Proprietăți de bază

Divosan Hypochlorite este o soluție concentrată de hipoclorit de sodiu, care conține agenți de stabilizare adiționali, pentru a extinde durata de viață şi eficacitatea. Este un dezinfectant foarte eficient împotriva tuturor tipurilor de microorganisme, inclusiv bacterii, drojdii, fungi, spori şi virusuri.
Divosan Hypochlorite este utilizat ca un dezinfectant final în ambele tipuri de sisteme de curățare, deschise (OPC) şi închise (CIP). Produsul are, de asemenea, proprietăți excelente de îndepărtarea petelor şi dezodorizarea mirosurilor neplăcute.
Divosan Hypochlorite este adecvat pentru aplicare manuală, prin imersie şi prin pulverizare, în sisteme de curățare deschise şi, de asemenea, pentru dozare automată în aplicații CIP.

Avantaje

- Dezinfectant final, cu un cost în uz foarte eficient, pentru utilizare în industria alimentară
- Dezinfectant cu un spectru larg de activitate biocidă
- Acțiunea oxidantă puternică ajută, de asemenea, la îndepărtarea petelor şi dezodorizeaza mirosurilor neplăcute
- Nespumant şi uşor de clătit
- Eficient în apă cu duritate mică sau mare

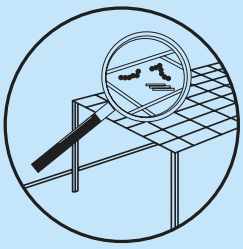
Instrucțiuni de utilizare

Utilizați **Divosan Hypochlorite** la concentrații cuprinse între 0.25-1% w/w (250-1000 ppm clor activ), în funcție de aplicație. Întotdeauna clătiți bine suprafețele după utilizare. Pentru detalii specifice, consultați procedurile de igienizare recomandate.

Date tehnice

• Aspect:	lichid limpede, galben-verde
• Densitate relativă la 20°C:	1.16 -1.20
• pH (soluție 1% la 20°C):	11
• Consum chimic de oxigen (COD):	nu
• Conținut de azot (N):	nu
• Conținut de fosfor (P):	nu

Datele de mai sus sunt tipice pentru producție şi nu trebuie interpretate ca specificații de calitate.



Divosan™

Divosan Hypochlorite

Informații despre manipulare şi depozitare în siguranță

Manipulare în siguranță:
Informații complete referitoare la clasificarea preparatului concentrat, manevrarea şi îndepărtarea în siguranță a acestuia, în conformitate cu Regulamentul 1907/2006 (REACH), se regăsesc în Fişa cu Date de Securitate, disponibilă separat.
Exclusiv pentru utilizatorii profesionişti.

Informații despre depozitare:
Păstrați produsul în ambalajul original închis, ferit de lumina soarelui şi de temperaturi extreme.

Termen de valabilitate: 6 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, în condițiile menționate.

Compatibilitatea produsului

Atunci când este aplicat la concentrația şi temperatura recomandate, **Divosan Hypochlorite** este adecvat pentru utilizarea pe clase de oțel inoxidabil frecvent întâlnite în industria prelucrării alimentelor. Nu este recomandat pentru utilizarea pe materiale din cupru, precum şi pe metale sensibile, cum ar fi aluminiul. Întotdeauna clătiți bine suprafețele după utilizare (în termen de 1 oră de la aplicare).
În caz de incertitudine privind compatibilitatea, este recomandabil să se evalueze compatiblitatea materialelor individuale, înainte de trecerea la utilizare frecventă.

Metoda de determinare a concentrației

Reactivi: Tiosulfat de sodiu 0.1N
Iodură de potasiu (10%)
Acid sulfuric sau fosforic (25%)
Indicator soluție de amidon (1%)

Procedură: Adăugați 5ml soluție de iodură de potasiu la 100 ml soluție de analizat.
Adăugați 5ml acid sulfuric sau fosforic şi titrați cu tiosulfat de sodiu până la viraj galben pai. Adăugați aproximativ 1ml soluție de amidon şi continuați să titrați cu tiosulfat de sodiu până la viraj incolor.

Calcule: ppm clor activ = volum de titrant (ml) x 35.5

Aprobări

Produsul a fost avizat pentru producție şi comercializare pe baza unei evaluări de risc toxicologic de către Departamentul Global de Securitate a Produselor (GPS) din cadrul Centrului Global al grupului Diversey, prin avizul nr. **DL10438**, fiind declarat ca sigur în utilizarea normală conform destinației şi a instrucțiunilor de folosire.

Informații ecologice

Utilizat conform destinației, acest produs nu va cauza efecte nedorite asupra mediului înconjurător.

Autorizare

Produsul este fabricat în UE în conformitate cu cerințele Directivei 98/8/CE, transpusă prin HG956/2005 şi amendamentele ulterioare la aceasta, fiind avizat de către Ministerul Sănătății Publice prin avizul sanitar nr. **813BIO/04/05.14**.

Date de eficiență antimicrobiană

- Bactericid conform EN1276, împotriva *Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae* şi *Escherichia coli* la o diluție de 0.25 % în apă dură, la o temperatură de 20 °C, după un timp de contact de 5 minute.

- Bactericid conform EN1276, împotriva *Listeria monocytogenes* şi *Salmonella enterica subsp. enterica* la o diluție de 0.05 % în apă dură, în condiții curate (0.3 g/l albumină de bovine), la o temperatură de 20 °C, după un timp de contact de 5 minute.

Diversey România s.r.l.
Bucuresti-Ploiesti nr. 19-21,
et.7, sector 1,
Tel: (021) 233 3894
www.diversey.com

© Copyright 2011 Diversey

Divosan Hypochlorite

- Bactericid conform EN13727, împotriva *Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae* şi *Pseudomonas aeruginosa,* la o diluție de 0.25 % în apă cu duritate standardizată, în condiții curate (0.03 g/l albumină), după un timp de contact de 5 minute, la 20 °C.

- Fungicid conform EN1650, împotriva *Candida albicans*, la o diluție de 0.5 % în apă dură, în condiții curate (0.3 g/l albumină de bovine) şi la o diluție de 1. 0 % în apă dură, în condiții de murdărie (3.0 g/l albumină de bovine), după un timp de contact de 15 minute, la 20 °C.

- Fungicid conform EN1650, împotriva *Aspergillus niger*, la o diluție de 1.0 % în apă dură, în condiții curate (0.3 g/l albumină de bovine), după un timp de contact de 5 minute, la 20 °C.

Ambalare

Codul articolului	Dimensiunea ambalajului	Tipul ambalajului
G12246	20 L	Bidon din plastic

Diversey România s.r.l.
Bucuresti-Ploiesti nr. 19-21,
et.7, sector 1,
Tel: (021) 233 3894
www.diversey.com

© Copyright 2011 Diversey