

Suredis

Dezinfectant terminal pentru igienizarea suprafețelor la exterior, cu impact redus asupra mediului

Descrierea produsului

Suredis este un dezinfectant final de înaltă performanță, recomandat pentru aplicații de igienizare la exterior a suprafețelor din industria alimentară, a băuturilor și industria produselor lactate. Ingredientele folosite în **Suredis** au fost atent selectate pentru un impact redus asupra mediului înconjurător.

Proprietăți de bază

Suredis este un preparat pe bază de substanțe biocide active la suprafață, surfactanți, agenți alcalini și secheștranti. Această formulare unică asigură o excelentă activitate dezinfectantă împotriva majorității formelor de microorganisme vegetative, incluzând bacterii Gram-pozitive și Gram-negative și fungi. În plus, ingredientele au fost special alese pentru a reduce impactul asupra sistemelor de tratarea apei și are un consum chimic de oxigen (COD) mai mic decât majoritatea dezinfectanților din clasa sa.

Suredis este recomandat pentru aplicații în toate procesele de igienizarea suprafețelor la exterior. Trebuie aplicat după ce suprafețele au fost complet curățate și clătite. Poate fi utilizat la dezinfectarea pardoselilor, a pereților, a ustensilelor și a altor echipamente folosite la prepararea alimentelor, și este adecvat pentru a fi utilizat la procesoarele de carne și carne de pasăre, snack food-uri, fabrici de produse lactate, fabrici de băuturi și la majoritatea operațiilor de procesare alimentară.

Suredis este ideal pentru aplicații în arii care necesită o îngrijire deosebită.

Suredis poate fi aplicat prin: imersie, pulverizare și nebulizare (cețuire).

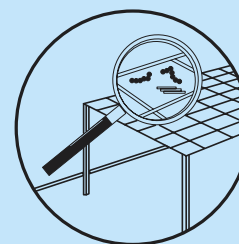
Avantaje

- Eficiență dezinfectantă foarte ridicată pentru igienizare în industria alimentară
- Impact redus asupra mediului înconjurător, în special pentru sistemele de tratarea apei
- Necoroziv
- Ușor de clătit
- Nu lasă pete, putând fi folosit pe suprafețele cu contact alimentar
- Eficient atât în apă dedurizată, cât și în apă dură

Instrucțiuni de utilizare

Utilizați **Suredis** la concentrații între 0.5-2.0% v/v, în funcție de aplicație. Întotdeauna clătiți bine după utilizarea produsului. Pentru detalii specifice, consultați procedurile de igienizare recomandate.

VT1



Divosan[™]

Suredis

Date tehnice

- Aspect: lichid limpede, incolor
- Densitate relativă la 20°C: 1.08
- pH (conc. 20°C): 9.9
- Consum chimic de oxigen (COD): 254gO₂/kg
- Conținut de azot (N): 6g/kg
- Conținut de fosfor (P): nu

Suredis [%w/w]	Conductivitate specifică la 25°C [mS/cm]
0.25	0.3803
0.5	0.7540
0.75	1.032
1	1.334
1.5	1.906
2	2.404

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

Informații despre manipulare și depozitare în siguranță

Informații complete referitoare la clasificarea preparatului concentrat, manevrarea și îndepărtarea în siguranță a acestuia, în conformitate cu Regulamentul 1907/2006 (REACH), se regăsesc în Fișa cu Date de Securitate, disponibilă separat.

Exclusiv pentru utilizatorii profesioniști.

Informații despre depozitare:

Păstrați produsul în ambalajul original închis, ferit de acțiunea razelor solare și de temperaturi extreme.

Termen de valabilitate: 24 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, în condițiile menționate.

Compatibilitatea produsului

Suredis este sigur în utilizare pe majoritatea materialelor curent întâlnite în industria alimentară, atunci când este aplicat în condițiile recomandate. Întotdeauna clătiți bine suprafețele după utilizarea produsului.

În caz de incertitudine privind compatibilitatea, este recomandabil să se evalueze compatibilitatea materialelor individuale, înainte de trecerea la utilizare frecventă.

Metoda de determinare a concentrației

Reactivi: Acid clorhidric sau sulfuric 0.1N
Indicator roșu de metil

Procedură: Adăugați 1ml indicator la 100ml apă distilată, utilizată la diluarea produsului.
Titrați cu acid până la viraj roșu și notați volumul de titrant = B ml.
Adăugați apoi 1ml indicator la 100ml soluție de analizat.
Titrați cu acid până la viraj roșu și notați volumul de titrant = T ml.

Calcul: % v/v **Suredis** = (T – B) ml x 0.191
% w/v **Suredis** = (T – B) ml x 0.195
% w/w **Suredis** = (T – B) ml x 0.195

Aprobări

Produsul a fost avizat pentru producție și 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. **R57268**, fiind declarat ca sigur în utilizarea normală conform destinației și a instrucțiunilor de folosire.

Diversey România s.r.l.

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

Suredis

Informații ecologice

Surfactanții utilizați în compoziția acestui preparat îndeplinesc condițiile de biodegradabilitate finală, conform anexei III la Regulamentul European al Detergenților 648/2004/EC. 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 și amendamentele ulterioare la aceasta, fiind avizat de către Ministerul Sănătății Publice prin avizul sanitar nr. **1261BIO/04/05.14**.

Date de eficiență antimicrobiană

- Bactericid conform testului AFNOR T72-301, efectuat de Facultatea de Farmacie din cadrul Universității de Sud din Paris, împotriva *Lactobacillus plantarum*, în apă dură la o concentrație de 0.5 %, la o temperatură de 20°C, timp de contact 5 minute.
- Bactericid în prezența substanțelor interferente conform testului EN1276, efectuat de Biolab Italia, împotriva *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecium*, *Escherichia coli* și *Salmonella Typhimurium*, la o concentrație de 2%, după un timp de contact de 3 și 5 minute, și la o concentrație de 1% după un timp de contact de 10 minute, la o temperatură de 20°C ± 2°C.
- Eficiență bactericidă la dezinfectarea suprafețelor, conform testului EN13697 (faza 2, pasul 2), efectuat de Biolab Italia, determinând o reducere de ≥ 4 log împotriva *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli* și *Pseudomonas aeruginosa*, la o concentrație de 1.5%, după un timp de contact de 20 și 30 de minute.
- Eficiență bactericidă la dezinfectarea suprafețelor neporoase, conform testului EN13697 (faza 2, pasul 2), efectuat de HygCEN, împotriva *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli* și *Pseudomonas aeruginosa*, la o diluție de 2.0% în apă de duritate standardizată, în condiții curate (0.03 % albumină de bovine), după un timp de contact de 5 minute, la temperatura camerei (22°C).
- Eficiență microbiocidă conform testului EST V97.583, efectuat de TNO Nutrition and Food Research Institute, determinând o reducere de 5 log împotriva *Escherichia coli*, la concentrațiile de 0.5% și 0.75%, după un timp de contact de 5 minute, la o temperatură de 20°C.
- Eficiență microbiologică conform testului în suspensie efectuat de EST, determinând reduceri logaritmice împotriva *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus mirabilis*, *Saccharomyces cerevisiae*, la diferite concentrații și temperaturi.
- Fungicid conform testului EN1650 (faza 2, pasul 1), efectuat de HygCEN, împotriva *Candida albicans*, în condiții curate (0.3 g/l albumină de bovine), la o diluție de 0.5% (v/v) în apă dură, în condiții curate (0.3 g/l albumină de bovine), după un timp de contact de 15 minute, la o temperatură de 20 °C.
- Virucid conform testului EN14476, efectuat de Biolab Italia, împotriva *Poliovirusului tipul 1* și *Adenovirusului tipul 5*, la o concentrație de 0.15%, după un timp de contact de 20 și 60 de minute.
- Eficiență microbiocidă conform testului DVG de suspensie cantitativă, efectuat de Natec Germania, împotriva *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecium*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas aeruginosa* și *Candida albicans*, la o concentrație de 1% (v/v), în apă de duritate standardizată, după un timp de contact de 5 minute, la o temperatură de 20 °C.

Ambalare

Codul articolului	Dimensiunea ambalajului	Tipul ambalajului
G11960	22 Kg	Bidon din plastic

Diversey România s.r.l.

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