

JohnsonDiversey Suredis

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

Descrierea produsului:

Suredis este un dezinfectant final foarte eficient, recomandat pentru igienizarea la exterior a suprafețelor din industria alimentară, industria băuturilor și industria de prelucrare a laptelui. Ingredientele folosite în **Suredis** au fost atent alese astfel încât efectul asupra mediului înconjurător să fie redus la minim.

Suredis a fost avizat pentru producție și comercializare pe baza unei evaluări de risc toxicologic de către Safety and Environmental Assurance Centre (SEAC), din cadrul Centrului Global al grupului Diversey, prin avizul nr. **R57268**, fiind declarat ca sigur în utilizarea pe suprafețele cu contact alimentar.

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 sale au fost special alese pentru a reduce impactul asupra sistemelor de tratare a apei și are un consum chimic de oxigen (COD) mai scăzut decât majoritatea dezinfectanților din clasa sa.

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

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

Suredis este adecvat pentru aplicarea manuală, prin înmuiere sau spray-ere și pentru aplicații prin nebulizare.

Avantaje:

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

Instrucțiuni de utilizare:

Utilizați **Suredis** la concentrații cuprinse între 0.5 – 2.0% v/v, în funcție de aplicație. Totdeauna clătiți bine după utilizare. Pentru detalii specifice, consultați procedurile de utilizare recomandate de reprezentantul Diversey România.

VT1



Divosan™

JohnsonDiversey Suredis



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

Date tehnice:

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| • Aspect: | Lichid limpede, incolor |
| • Densitate relativă 20 °C: | 1.10 g/cm ³ |
| • pH (conc.): | 10.2 |
| • Consum chimic de oxigen (COD): | 135 gO ₂ /kg |
| • Conținut de azot (N): | 2.9 g/kg |
| • Conținut de fosfor (P): | nu |

Datele de mai sus sunt tipice unei producții normale și nu trebuie interpretate ca și specificații.

Informații de manevrare și depozitare în siguranță:

Depozitați în containerele originale închise, departe de acțiunea directă a razelor solare și de temperaturi extreme. 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.

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, în condițiile menționate.

Compatibilitatea produsului:

Suredis este sigur la aplicarea pe materialele curent întâlnite în industria alimentară, atunci când este aplicat în condițiile recomandate. Întotdeauna clătiți complet suprafețele după utilizare.

În cazul unei incertitudini este recomandabilă testarea individuală pe fiecare material în parte înainte de utilizare prelungită.

Informații referitoare la conformitatea cu reglementările specifice:

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/04/06.10**, ca dezinfectant pentru igienizarea suprafețelor exterioare din industria alimentară, a băuturilor și de prelucrarea laptelui.

Metoda de testare a concentrației:

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

Procedură: Adăugați 1 ml roșu de metil la 100 ml apă folosită la diluarea produsului. Titrați cu acidul până când culoarea soluției virează spre roz intens. Notați volumul de titrant cu **B**.
Apoi adăugați 1 ml roșu de metil la 100 ml soluție de testare și titrați cu acidul până când culoarea soluția virează spre roz intens. Notați volumul de titrant cu **T**.

Calcul: % v/v **Suredis** = (T - B) ml x 0.15
% w/v **Suredis** = (T - B) ml x 0.16
% w/w **Suredis** = (T - B) ml x 0.16

JohnsonDiversey Suredis

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

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:

VG10960

Canistre din plastic de 20 Kg

VG11460

Butoaie din plastic de 200 Kg

Diversey România s.r.l.

București, șos. București-Ploiești nr. 19-21,
et.7, sector 1,
Tel. (021) 233 3894
Fax (021) 233 3896
www.johnsondiversey.com
Page 3