

Zal Perax II

Dezinfectant cu proprietăți virucide, cu impact redus asupra mediului

Descrierea produsului

Zal Perax II este un dezinfectant oxidant foarte eficient, pe bază de acid peracetic, formulat atât pentru utilizarea în agricultură și zootehnie, cât și în industria alimentară, în unitățile de abatorizare și de procesarea cărnii.

Proprietăți de bază

Zal Perax II este un produs pe bază de soluție stabilizată de acid peracetic (5%) și un agent tensioactiv de suprafață, special conceput pentru a ajuta la aplicarea produsului și pentru a asigura un contact eficient al soluției de dezinfectant cu suprafețele de curățat.

Zal Perax II a dovedit eficiență împotriva unei game largi de microorganisme. A fost supus în mod repetat testelor, atât în laborator, cât și în practică, arătându-se deosebit de eficient împotriva unui spectru larg de bacterii și virusuri, cu importanță în menținerea stării de sănătate a animalului și a igienei acestuia, precum și a ustensilelor și echipamentelor din unitățile de procesarea cărnii. După utilizare, produsele de descompunere ale acestuia, constând din acid acetic și apă, sunt relativ inofensive pentru mediul înconjurător.

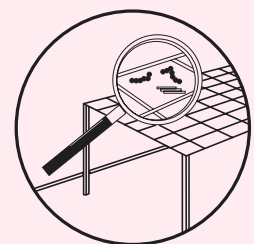
Zal Perax II este conceput ca un dezinfectant final pentru utilizarea după ce suprafețele au fost curățate și clătite pentru a elimina toate depunerile grosiere de murdărie. Este recomandat pentru utilizare în unitățile de procesarea cărnii și în abatoare, în grajduri și în staule, cât și pentru echipamentele întâlnite în adăposturile pentru animale, precum și în crescătoriile de păsări. Poate fi folosit la tratarea sistemelor de distribuție a apei și la dezinfectarea apei potabile din crescătoriile de păsări.

Zal Perax II poate fi aplicat prin: imersie, pulverizare și nebulizare (cețuire).

Avantaje

- Special formulat pentru utilizarea în aplicațiile din zootehnie și din unitățile de procesarea cărnii
- Agentul tensioactiv produce spumă pentru a sprijini vizibilitatea în timpul aplicării și asigură contactul produsului cu suprafața
- Acțiune bactericidă, fungicidă, sporicidă și virucidă
- Impact redus asupra mediului înconjurător
- Eficient în apă cu duritate medie și mare

VT48



Divosan[™]

Zal Perax II

Instrucțiuni de utilizare

Adăposturi de animale:

Pulverizați cu o soluție de concentrație 0.5 – 1 % v/v (25L la 100 m2) pe suprafețele pre-curățate. Lăsați să acționeze 15 – 30 de minute, apoi îndepărtați prin clătire cu apă curată.

Echipamente și ustensile:

Utilizați o soluție de concentrație 0.5 – 1 % v/v prin pulverizare sau imersie. Clătiți articolele cu apă curată înainte de reutilizare.

Dezinfectoare de încălțăminte și auto:

Folosiți o soluție 0.5 – 1 % v/v, înlocuind soluția zilnic.

Sisteme de distribuire a apei de băut pentru animale:

Pentru spălare și dezinfecție, folosiți o soluție 1 % v/v la sistemele cu drenaj sau 0.2 % v/v la sistemele fără drenaj. Lăsați să acționeze 15 minute, folosind o perie pentru desprinderea murdăriei acolo unde este cazul. Goliți complet și lăsați să se usuce înainte de a reumple cu apă.

Dezinfectarea profilactică a apei de băut pentru animale:

Folosiți o soluție de Zal Perax II cu concentrația 0.05 % v/v (echivalent cu 25 ppm acid peracetic).

Dezinfectare prin nebulizare:

Preparați o soluție cu concentrație 4 – 5 % v/v (1.25L pentru fiecare 1000 m3 de incintă ce urmează a fi dezinfectată prin nebulizare). Folosiți un nebulizator de o capacitate suficientă pentru a împrăști această cantitate în minim 15 minute și maxim 30 de minute. Introduceți soluția în rezervorul nebulizatorului. Echipați-vă cu costum de protecție și mască închisă pentru figură, închideți incinta și porniți aparatul. Blocați accesul în incintă. Se va lăsa 30 de minute să acționeze și minimum 30 de minute să se evapore. După minimum 1 oră de la începerea operațiunii, se va redeschide accesul. Clătiți cu apă curată adăpătorile și jgheburile pentru furaje.

Pentru detalii specifice, consultați procedurile de igienizare recomandate.

Date tehnice

- Aspect: lichid limpede, incolor
- Densitate relativă la 20°C: 1.10
- pH (soluție 1% la 20°C): 3.0
- Consum chimic de oxigen (COD): nu
- Conținut de azot (N): nu
- Conținut de fosfor (P): <0.1 g/kg

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: 12 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, în condițiile menționate.

Compatibilitatea produsului

Zal Perax II este compatibil cu majoritatea materialelor întâlnite la construcția adăposturilor pentru animale, a echipamentelor care se utilizează în acest domeniu, precum și cu materialele din abatoare și industria de procesarea cărnii.

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

Diversey România s.r.l.

Bucuresti-Ploiesti nr. 19-21,

et.7, sector 1,

Tel: (021) 233 3894

www.diversey.com

Zal Perax II

Metoda de determinare a concentrației

Reactivi:	Permanganat de potasiu 0.1N Tiosulfat de sodiu 0.1N Iodură de potasiu (10%) Acid sulfuric (25%) Soluție de indicator, amidon (1%)
Procedură:	Adăugați 20ml de acid sulfuric la 50ml soluție de analizat. Adăugați câteva picături de soluție de permanganat de potasiu până se obține o culoare slab roz, după care adăugați 5ml soluție de iodură de potasiu și 2ml indicator amidon și titrați cu soluție de tiosulfat de sodiu până la viraj incolor.
Calcul:	% v/v Zal Perax II = volum de titrant (ml) x 0.15 ppm acid peracetic (PAA) = volum de titrant (ml) x 76

Aprobări

Aprobat de către DEFRA (Departamentul pentru Mediu, Alimentație și Afaceri Rurale) prin nr. TADP 83 / 23.08.2007, pentru a fi folosit la combaterea *bolii febrei aftoase*, *bolii veziculoase a porcilor*, inclusiv a *virusului Pestei Porcine Clasice (Pestivirus)*, *bolilor păsărilor de curte* și a *virusului gripei aviare*, a *tuberculozei* și a *bolilor generale*, conform indicațiilor specifice din lista oficială.

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. **R57034**, fiind declarat ca sigur în utilizarea normală conform destinației și a instrucțiunilor de folosire.

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 avizele sanitare nr. **775BIO/03/05.14** pentru dezinfecția suprafețelor din adăposturile de animale, a echipamentelor, ustensilelor și încălțămintei utilizate în fermele de animale și **951BIO/04/05.14** pentru curățarea și dezinfectarea ustensilelor și echipamentelor din industria alimentară.

Date de eficiență antimicrobiană

- Bactericid conform testului EN 1656 pentru domeniul veterinar, la o diluție de 0.08 % în apă dură, la 10°C, la un timp de contact 30 de minute, împotriva *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Proteus vulgaris* și *Enterococcus faecium*.
- Bactericid conform testului AFNOR NF T72-190, la o concentrație de 800 mg/L, la 20°C, la un timp de contact de 30 de minute, împotriva *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecium*, *Escherichia coli* și *Mycobacterium smegmatis*.
- Fungicid conform testului EN 1657 pentru domeniul veterinar, la o concentrație de 800 mg/ml, la 30°C, la un timp de contact 30 de minute, împotriva *Candida albicans* și *Aspergillus niger*.
- Fungicid conform testului de bază EN 1275, la o concentrație de 400 mg/L, la 20°C, la un timp de contact de 30 de minute, împotriva *Candida albicans* și *Aspergillus niger*.
- Sporicid conform testului CEN/TC 216 HWG 44, la o concentrație de 800 mg/l, timp de contact 120 de minute și la o concentrație de 1600 mg/l, timp de contact 30 de minute, împotriva *Bacillus cereus*.
- Virucid conform testului DVG la 0.25 %, timp de contact 15 min – *virusul ND încapsulat*; la 0.1 %, timp de contact 60 min și 0.25 %, timp de contact 15 min – *virusul încapsulat VACC*; la 0.25 %, timp de contact 30

Diversey România s.r.l.

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

Zal Perax II

min și 0.5 %, timp de contact 15 min – *virusul ECBO neîncapsulat*; la 0.1 %, timp de contact 120 min și 0.25 %, timp de contact 15 min – *virusul REO neîncapsulat*.

Ambalare

Codul articolului	Dimensiunea ambalajului	Tipul ambalajului
G12296	20 L	Bidon din plastic