



FIȘA TEHNICĂ

Denumirea produsului: DESOGEN® AERO

Proprietati:

- nu necesită clătire, nu decolorează și nu pătează suprafețele.
- nu conține aldehide, clor, alcool, fenoli
- biodegradabil (99,9%)
- nu este toxic, nu este allergen
- anticoroziv
- nu generează rezistență la bacterii

Caracteristici fizico-chimice:

ASPECT:	lichid
CULOARE:	incolor
MIROS:	fara miros
Ph:	5 ± 1
SOLUBILITATE:	completă în orice proporție
CARACTER CHIMIC:	anionic
BIODEGRABILITATE:	99.9 %
TERMEN DE VALABILITATE:	1 an de la data fabricației



Domeniul de aplicare:

- Dezinfectarea aeromicroflorei prin nebulizare/pulverizare;
- Dezinfectarea instalațiilor sanitare (vase de toaletă, chiuvete, etc) prin turnare;
- Dezinfectarea suprafețelor dure prin pulverizare;
- Dezinfectarea suprafețelor dure prin stergere cu laveta sau mopul, sau prin spălare;
- Dezinfectarea echipamentelor și a instrumentelor prin imersare/scufundare/inmuire;
- Dezinfectant pentru spații/adăposturi destinate animalelor, pentru igiena veterinară

Tip produs biocid: GRUPA PRINCIPALĂ I, TP 2,3,4 - Dezinfectant de nivel înalt.

Compoziția chimică la 100 g produs: 5 g Peroxid de hidrogen (CAS: 7722-84-1; CE: 231-765-0)

Alte ingrediente: surfactanți, regulatori de pH, și apă.

Mod de utilizare Tip produs 2 - Dezinfectante pentru spații private și zone de sănătate publică:

Produsele utilizate pentru dezinfecția aerului, a suprafețelor, materialelor, echipamentului și mobilierului care nu sunt utilizate pentru contact direct cu produse alimentare și furaje în zone private, publice și industriale, inclusiv spitale, precum și produse utilizate ca algicide. Domeniile de utilizare includ, printre altele, bazine de înot, acvarii, ape de îmbăiere și alte ape; sisteme de aer condiționat; pereții și podelele din spațiile destinate îngrijirii sănătății sau alte instituții; toalete chimice, ape reziduale, deșeuri spitalicești, sol sau alte sub-straturi (pe terenurile de joacă).

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/doza de aplicare	Timpul de acțiune
Stergere în condiții de curățenie	soluție 25% pentru eficacitate bactericidă și fungică	15 minute
	soluție 25% pentru eficacitate bactericidă, fungică și virulică	30 minute
	soluție 50% pentru eficacitate bactericidă, fungică, micobactericidă, virulică, sporică	60 minute
Pulverizare în condiții de curățenie	10 ml sol 50%/mp	60 minute
Nebulizare în condiții de curățenie	6 ml sol 50%/mc	60 minute
Imersie instrumentar în condiții de curățenie	soluție 50%	60 minute
Dezinfecția apei de piscină	Doza soc: 25 litri la un 1 mc apă	5 minute



Mod de utilizare Tip produs 3 - Produse biocide pentru igiena veterinară:

Dezinfectant pentru suprafețele din adaposturi și ferme de animale, inclusiv aeromicroflora;

Dezinfectia ustensilelor din fermele de animale;

Dezinfectia oualelor pentru incubare;

Dezinfectia mijloacelor de transport pentru animale.

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/doza de aplicare	Țimpul de acțiune
Desogen Aero cu eficacitate bactericida și fungicida, este destinat dezinfectiei suprafețelor din complexe zootehnice, grajduri, lăptării, adaposturi și ferme pentru animale, prin stergere, pulverizare (cca. 10 ml/1 mp), sau nebulizare (cca. 6 ml/1 mc) Etapile dezinfectiei: -se curăță murdăria grosieră înainte de dezinfectie -se aplică soluția dezinfectantă prin stergerea suprafeței cu laveta sau mopul, pulverizare sau nebulizare Măsuri de precauție: -Operația de dezinfectie se face în absența persoanelor sau animalelor din încăperile/spațiile supuse dezinfectiei. -La aplicarea dezinfectantului se recomandă purtarea echipamentului individual de protecție (mască, mănuși, ochelari, combinezon)	Bactericid 5%	5 minute
Desogen Aero cu eficacitate bactericida și fungicida, este destinat dezinfectiei ustensilelor din fermele de animale, prin imersie. Nu necesită clătire. Covorașele și lavetele se umezesc cu soluția dezinfectantă.	Bactericid 5%	5 minute 15 minute
	Fungicid și Levuricid 20%	15 minute
Desogen Aero cu eficacitate bactericida și fungicida, este destinat dezinfectiei oualelor pentru incubare, prin imersie sau pulverizare /sprayere. Nu se amestecă	Bactericid și Fungicid 20%	15 minute
Desogen Aero cu eficacitate bactericida și fungicida, este destinat dezinfectiei mijloacelor de transport pentru animale, prin spălare /stergere.	Bactericid 5%	5 minute
	Fungicid 20%	15 minute

Mod de utilizare Tip produs 4 - Dezinfectante pentru industria alimentară și industria de preparare a furajelor:

Dezinfectia suprafețelor din unitățile de industrie alimentară (abatoare, fabrici de prelucrarea carni, carmangerii, fabrici de prelucrarea lăptelui, depozite, unități de catering, etc.)

Dezinfectia suprafețelor din blocurile alimentare (bucătării și zonele de servire a mesei) din școli, hoteluri, restaurante, pensiuni, gări, cazarmii, etc.

Dezinfectarea ustensilelor de lucru și diverselor obiectelor de cauciuc, plastic etc.

Dezinfectia instalațiilor și a conductelor din unitățile de industrie alimentară (a băuturilor), inclusiv cele de pasteurizare.

Dezinfectia automatelor de cafea, ceai etc.

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/doza de aplicare	Țimpul de acțiune
Prin stergere, pulverizare, nebulizare Imersie, încărcarea instalațiilor	25% eficacitate bactericida, fungicida și virucida	30 minute la 20°C în condiții de curățenie
	50% eficacitate bactericida, fungicida, virucida și sporicida	60 minute la 20°C în condiții de curățenie



Activitate biocida si standarde:

Activitate biocidă	Metoda de testare/Protocol	Specia/organisme	Concentrații	Timpi de acțiune
Bactericida (agro-alimentar, industrie, colectivități, etc)	SR EN 1040	Staphylococcus aureus	2,50%	5 minute
		Pseudomonas aeruginosa		
Bactericida (agro-alimentar, industrie, colectivități, etc)	In conditii de curățenie (0,3% albumina bovina); temperatura 20°C	Pseudomonas aeruginosa	5%	5 minute
		Staphylococcus aureus	3,50%	15 minute
		Escherichia coli		
		Enterococcus hirae		
Bactericida (spații private și zone de sănătate publică)	SR EN 13727 In conditii de curățenie (0,3% albumina bovina); temperatura 20°C	Pseudomonas aeruginosa	5%	15 minute
		Staphylococcus aureus		
		Enterococcus hirae		
		Proteus vulgaris		
Bactericida (uz veterinar)	SR EN 1656 In conditii de murdarie avansată (1% albumina bovina si 1% extract de drojdii); temperatura 10°C	Pseudomonas aeruginosa	5%	5 minute
		Staphylococcus aureus		
		Enterococcus hirae		
		Proteus vulgaris		
Bactericida (uz veterinar)	SR EN 14349 In conditii de ușoară murdarie (0,6 g. albumina bovina / 100 ml); temperatura 10°C	Pseudomonas aeruginosa	5%	15 minute
		Staphylococcus aureus		
		Enterococcus hirae		
		Proteus vulgaris		
Bactericida spații private și zone de sănătate publică	SR EN 14561 In conditii de curățenie (0,3g./l albumina bovina; temperatura 20°C	Pseudomonas aeruginosa	5%	5 minute
		Staphylococcus aureus		
		Enterococcus hirae		
Fungicida, levuricid	SR EN 1275	Candida albicans	15%	15 minute
		Aspergillus niger		
Fungicida (agro-alimentar, industrie, colectivități, etc)	SR EN 1650 In conditii de murdarie (0,3 % albumina bovina si 0,3% sange de oaie);	Candida albicans	20%	15 minute
		Aspergillus brasiliensis	40%	5 minute
Fungicida (uz veterinar)	SR EN 1657 In conditii de curățenie (1% albumina bovina si 1% extract de drojdii);	Candida albicans	20%	15 minute
		Aspergillus niger		
Fungicida spații private și zone de sănătate publică	SR EN 13624 In conditii de curățenie (0,3% albumina bovina); temperatura 10°C	Candida albicans	25%	15 minute
		Aspergillus brasiliensis		
Fungicida spații private și zone de sănătate publică	SR EN 13623 In conditii de murdarie (0,5 g/l extract de drojdie); temperatura 20°C	Legionella pneumiphila	5%	15 minute
Fungicida spații private și zone de sănătate publică	SR EN 14562 In conditii de curățenie (0,3% albumina bovina); temperatura 20°C	Candida albicans	20%	15 minute
		Aspergillus niger		
Sporicida (agro-alimentar, industrie, colectivități, etc)	SR EN 13704 In conditii de curățenie (0,3% albumina bovina); temperatura 20°C	Bacillus subtilis	50%	30 minute
		Bacillus cereus	100%	5 minute
Sporicida	SR EN 14347 In conditii de curățenie (0,3% albumina bovina); temperatura 20°C	Bacillus subtilis	50%	60 minute
		Bacillus cereus		
Micobactericida (spații private și zone de sănătate publică)	SR EN 14348 In conditii de curățenie (0,3% albumina bovina); temperatura 20°C	Mycobacterium avium	50%	60 minute
		Mycobacterium terrae		
		Mycobacterium tuberculosis		
Virucida (spații private și zone de sănătate publică)	SR EN 14476 In conditii de murdarie (0,3% albumina bovina si 0,3% eritrocite); temperatura 20°C	Poliovirus tip 1, LSc-2ab	25%	30 minute
		Adenoid 75, ATCC VR-5		
		Vaccinia Virus, tulpina Elstree		
		CAMP V-160		
		BVDV tulpina NADL ATCC- VR-534, inclusiv HBV, HCV si HIV		

Ambalare: Produsul se ambaleaza in flacoane de polietilenă de inalta densitate de 100/1000/5000ml, 10 litri, 20 litri, 50 litri, 100 litri, 200 litri, 1000 litri.

Transport, livrare, depozitare: Produsul se depozitează în spații închise, curate, bine aerisite, la temperaturi între +5°C la +20°C.



A se depozita în recipientul original, în spații uscate, curate, bine ventilate ferite de acțiunea directă a razelor de soare și departe de materiale combustibile. A nu se depăși data de expirare de pe ambalaj. Temperaturi recomandate de stocare: 5- max. 25°C.

Substanțe incompatibile: materiale combustibile, agenți reducători, compusi organici, metale, oxizi metalici, baze, acetone.

Materiale compatibile pentru depozitare și transport: recipiente de sticlă, polietilenă de înaltă densitate,

Polipropilena nu este acceptată ca material ce vine în contact cu peroxidul de hidrogen.

Fiecare lot de livrare va fi însoțit de documentul de certificare a calității întocmit conform dispozițiilor legale în vigoare, respectiv declarația de conformitate întocmită pe baza fișelor tehnice, a buletinelor de analiză și avizul sanitar.

Precauțiuni de utilizare:

Pictograme, simboluri pentru pericole:



GHS07

Cuvânt de avertizare : Atenție!

Fraze de pericol (H):

H 319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (P):

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului;

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+351+338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

P337+313: Dacă iritația ochilor persista consultați un medic.

P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Pastrati recipientul închis etans.