



## FIȘA TEHNICĂ (PROSPECT) DESOGEN®

**DESOGEN®** este un dezinfectant ciclic de nivel înalt.

Dezinfectant concentrat pentru suprafețe, instrumentar și aeromicrofloră destinat uzului profesional (domeniul sanitar-veterinar, industrial, alimentar și colectivități)

- ✓ **Asigura o dizolvare rapidă a reziduurilor proteice și a fluidelor organice**
- ✓ **Nu conține iod, fenoli, alcool sau clor**
- ✓ **Gama largă de utilizare:** Dezinfectant pentru suprafețe din cabinete veterinare, complexe zootehnice, grajduri, adăposturi pentru animale și mijloace de transport animale; Dezinfecția suprafețelor din industria agro-alimentară, a suprafețelor aferente producției, transportului, depozitării și consumului de alimente și băuturi pentru oameni și animale



**1. Conținut de substanță activă :** Glutaral 10% (Nr. CAS: 111-30-8; Nr. CE: 203-865-5) și clorură de alchilbenzildimetilamoniu 15% (Nr. CAS :68424-85-1; Nr. CE: 270-325-2).

### 2. Tipul de produs biocid conform H.G. 956/2005:

- Grupa principală 1: Dezinfectante și produse biocide generale
- Tip de produs: 3,4 – dezinfectant pentru suprafețe și instrumentar cu aplicare, în diluție de 0,25 - 1%, prin ștergere, pulverizare sau nebulizare (ceață rece) în domeniul medical, sanitar-veterinar, industrie alimentară și colectivități.
- Categoria de utilizatori: profesional, industrial, populație

### 3. Recomandări referitoare la utilizare:

Produsul circulă însoțit de fișa tehnică (prospect). Citiți instrucțiunile înainte de folosire ! Respectați standardele (concentrații, timpi de acțiune, specificații tehnice, etc) și ordinea operațiilor de dezinfecție, dezinsecție și deratizare !

#### 3.1. Norma minimă de consum :

Tip dezinfecție	Diluție	Tabel dozaj soluție lucru	Mod folosire	Norma minimă de consum m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>
Nivel scăzut	0,25 %	25 ml./10 litri apă	ștergere sau pulverizare	10 mililitri/metru pătrat (ștergere și pulverizare)
Nivel mediu	0,50 %	50 ml./10 litri apă		
Nivel înalt	1%	100 ml./10 litri apă	nebulizare imersie	6 mililitri/metru cub (nebulizare/ceață rece) acoperirea instrumentarului în vană
Imersie	1%	100 ml./10 litri apă		

\*În anumite condiții (focare de epidemie, epizootie, suprafețe poroase, spații insalubre/fără curățenie, reglaj echipamente de dezinfecție, etc) norma minimă de consum se dublează . Pentru dezinfecția prin pulverizare în calculul suprafețelor se va utiliza coeficientul de 2,5 în conformitate cu Ordinului Ministrului Agriculturii și Alimentației Publice nr. 76-PT/1981.



**3.2. DESOGEN<sup>®</sup>** se utilizează în dezinfecția suprafețelor de orice tip și a instrumentarului medical în diluție de 0,25 - 1% , astfel :

**Tip de produs: 3 – dezinfectant pentru suprafețe și instrumentar (ustensile de uz sanitar-veterinar) cu aplicare, în diluție de 0,5 - 1%, prin ștergere, pulverizare sau nebulizare (ceață rece) în domeniul sanitar-veterinar.**

Dezinfecția în domeniul sanitar-veterinar				
Aria de aplicare: Sanitar - veterinar	Diluția	Timp de acțiune	Nivelul dezinfecției	Procedura
Dezinfecția curentă a suprafețelor din complexe zootehnice, grajduri, lăptării, puncte de sacrificare, adăposturi pentru animale și mijloace de transport animale, fabrici de nutrețuri combinate, filtre sanitare, zone tampon, covorașe dezinfectante, autovehicule transport animale vii, etc. -dezinfecția instalațiilor de climatizare	0,50 %	30 minute	Nivel mediu	Se curăță murdăria grosieră înainte de dezinfecție. Se șterge suprafața cu laveta sau mopul înmuiat în soluția dezinfectantă sau prin pulverizare/ nebulizare. Suprafețele care vin în contact cu furaje sau hrană se spală cu apă. La dezinfecția suprafețelor prin pulverizare (vermorel sau pompă cu presiune ), norma de consum este de minim 10 ml./m.p. (în funcție de suprafață). În acest caz, ulterior, aerisiți bine încăperile/ spațiile!
Dezinfecția de nivel înalt, ciclică, terminală, (dezinfectant de elecție) a suprafețelor : - hale zootehnice (după fiecare ciclu de producție); - izolatoare boli contagioase; -cabinete și clinici sanitar-veterinare; -laboratoare sanitar-veterinare , etc.	1%	60 minute	Nivel înalt	Se curăță murdăria grosieră înainte de dezinfecție. Se șterge suprafața cu laveta sau mopul înmuiat în soluția dezinfectantă prin pulverizare/ nebulizare. Purtați echipament individual de protecție. La dezinfecția suprafețelor prin pulverizare (vermorel sau pompă cu presiune), norma de consum este de minim 10 ml./m.p. (în funcție de suprafață). În acest caz aerisiți bine încăperile /spațiile! Suprafețele care vin în contact cu furaje /hrană se spală cu apă.



Instrumentar medical și ustensile/ echipament de uz sanitar-veterinar pretabile la predezinfecție sau dezinfecție chimică.	1%	60 minute	Nivel înalt	Se imersează în soluție și după timpul de acțiune se spală cu apă sterilă .
Dezinfecția suprafețelor pe cale aeriană, inclusiv aeromicroflorei (prin pulverizare sau nebulizare) în focare epizootologice înainte de instituirea măsurilor de curățare sau curățenie ; A). prin pulverizare - norma de consum de cca. 10 ml./m.p. în funcție de suprafață. B). prin nebulizare - norma de consum de cca. 6 ml./m.c.	1%	60 minute	Nivel înalt	Se aplica soluția de dezinfectantă prin pulverizare sau nebulizare (ceață rece) în focare epidemiologice înainte de instituirea măsurilor de curățare sau curățenie . Operația de dezinfecție se face în absența persoanelor sau animalelor din încăperi/spații, urmata de aerisire. Purtați echipament individual de protecție (mască, manusi, ochelari, combinezon).

**Tip de produs: 4 – dezinfectant pentru suprafețe și instrumentar (ustensile de lucru) cu aplicare, în diluție de 0,25 - 1%, prin ștergere, pulverizare sau nebulizare (ceață rece) în domeniul industriei alimentare și colectivități.**

<b>Dezinfecția în domeniul industriei alimentare și colectivități</b>				
<b>Aria de aplicare : Industria alimentară</b>	<b>Diluția</b>	<b>Timp de acțiune</b>	<b>Nivelul dezinfecției</b>	<b>Procedura</b>
Dezinfecția curentă a suprafețelor de orice tip din unități din industria alimentară, abatoare, carmangerii, unități de alimentație publică (restaurante, catering), mijloace de transport alimente (pardoseli, scări, parapeți, uși, laboratoare de analize, filtre sanitare, containere pentru deșeuri, mese de lucru, cărucioare de transport , instalații, zone tampon, covorașe dezinfectante, etc.) -dezinfecția instalațiilor de climatizare.	0.25 %	60 minute	Nivel scăzut	Se curăță murdăria grosieră înainte de dezinfecție. Se șterge suprafața cu laveta sau mopul înmuiat în soluția dezinfectantă sau prin pulverizare. Suprafețele care vin în contact cu alimente se clătesc ulterior cu apă din abundență. La dezinfecția suprafețelor prin pulverizare (vermorel sau pompă cu presiune), norma de consum este de minim 10 ml./m.p. (în funcție de suprafață). Operația de dezinfecție prin pulverizare sau nebulizare se face în absența persoanelor din încăperi, urmată de aerisire.
	0,50 %	30 minute	Nivel mediu	
Dezinfecția curentă a suprafețelor de orice tip din cantine/bucătării sau locuri de servire a mesei din	0.25 %	60 minute	Nivel scăzut	Se curăță murdăria grosieră înainte de dezinfecție. Se șterge suprafața cu laveta sau mopul înmuiat în soluția



instituții publice sau private și colectivități (birouri, cămine, hoteluri, pensiuni, grădinițe, școli, cazărmi, penitenciare , etc.) .	0,50 %	30 minute	Nivel mediu	dezinfectantă sau prin pulverizare. Suprafețele care vin în contact cu alimente se clătesc ulterior cu apă din abundență. La dezinfecția suprafețelor prin pulverizare (vermorel sau pompă cu presiune), norma de consum este de minim 10 ml./m.p. (în funcție de suprafață). Operația de dezinfecție prin pulverizare sau nebulizare se face în absența persoanelor din încăperi, urmata de aerisire.
Ustensile de lucru și diverse obiecte de mic inventar pretabile la dezinfecție chimică.	1%	60 minute	Nivel înalt	Se imersează în soluție și după timpul de acțiune se spală cu apă sterilă .
Dezinfecția suprafețelor și aeromicroflorei (prin pulverizare sau nebulizare) în focare epidemiologice/toxiinfecții alimentare înainte de instituirea măsurilor de curățare sau curățenie; A). prin pulverizare - norma de consum de cca. 10 ml./m.p. în funcție de suprafață. B). prin nebulizare - norma de consum de cca. 6 ml./m.c.	1%	60 minute	Nivel înalt	Se aplica soluția de dezinfectantă prin pulverizare sau nebulizare (ceață rece) în focare epidemiologice înainte de instituirea măsurilor de curățare sau curățenie. Operația de dezinfecție prin pulverizare sau nebulizare se face în absența persoanelor din încăperi, urmata de aerisire. Purtați echipament individual de protecție (mască, manusi, ochelari, combinezon).

#### 4. Eficacitate biocidă:

##### 4.1. Produsul DESOGEN® prezinta:

- activitate bactericidă, conform : SR EN 1276, SR EN 1040, SR EN 13727, SR EN 13623, SR EN 1656, SR EN 14349, SR EN 14561;
- activitate fungică, levurică, conform: SR EN 13624, SR EN 14562, SR EN 1650, SR EN 1657, SR EN 1275;
- activitate micobacterică,(inclusiv tuberculocidă) conform: SR EN 14348
- activitate virucidă, conform: SR EN 14476+A1;
- activitate sporicidă, conform : SR EN 14347, SR EN 13704;

##### 4.2. Detaliere eficacitatea biocidă a produsului Desogen®

Activitate biocidă	Metoda de testare/Protocol de testare	Specia/organisme	Concentrații	Timpi de acțiune
--------------------	---------------------------------------	------------------	--------------	------------------



Bactericida (baza) faza 1	SR EN 1040:2009	Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa	0,25%	30 minute
Bactericida (agro-alimentar, industrie, colectivități, etc) faza2/etapa1	SR EN 1276:2010 <i>In conditii de murdarie</i> (0,3% albumina bovina si 0,3% sange oaie); temperatura 20°C	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Escherichia coli Enterococcus hirae	0,25% 0,50%	60 minute 15 minute
Bactericida (instrumentar uz medical) faza2/etapa1	SR EN 13727:2004 <i>In conditii de murdarie</i> (0,3% albumina bovina si 0,3% sange oaie); temperatura 20°C	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	0,50%	60 minute
Bactericida (uz veterinar) faza2/etapa1	SR EN 1656:2010 <i>In conditii de murdarie</i> (1% albumina bovina si extract de drojdii); temperatura 10°C	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae Proteus vulgaris	0,50%	30 minute
Bactericida (uz medical) faza2/etapa1	SR EN 13623:2011 <i>In conditii de murdarie</i> (1% albumina bovina si extract de drojdii); temperatura 20°C	Legionella pneumophila	0,50%	30 minute
Bactericida (uz veterinar) faza2/etapa2	SR EN 14349:2009 <i>In conditii de murdarie</i> (1% albumina bovina si extract de drojdii); temperatura 10°C	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae Proteus vulgaris	0,50%	30 minute
Bactericida (instrumentar uz medical) faza2/etapa2	SR EN 14561:2006 <i>In conditii de murdarie</i> (1% albumina bovina si extract de drojdii); temperatura 10°C	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	0,50%	60 minute
Fungicida , levuricid (baza) faza1	SR EN 1275:2006	Candida albicans Aspergillus niger	0,25%	30 minute
Fungicida (agro- alimentar, industrie, colectivități, etc) faza2/etapa1	SR EN 1650:2008 <i>In conditii de murdarie</i> (0,3 % albumina bovina si 0,3% sange de oaie); temperatura 20°C	Candida albicans Aspergillus niger	0,25% 0,50%	60 minute 15 minute
Fungicida (uz veterinar) faza2/etapa1	SR EN 1657:2009 <i>In conditii de murdarie</i> (1% albumina bovina si extract de drojdii); temperatura 10°C	Candida albicans Aspergillus niger	0,50%	30 minute
Fungicida	SR EN 13624:2004	Candida albicans	0,25%	60 minute



(instrumentar medical) faza2/etapa1	<i>In conditii de murdarie</i> (0,3% albumina bovina si 0,3% eritrocite); temperatura 10°C	Aspergillus niger	0,50%	15 minute
Fungicida (instrumentar uz medical) faza2/etapa2	SR EN 14562:2006 <i>In conditii de murdarie</i> (0,3% albumina bovina si 0,3% sange oaie); temperatura 20°C	Candida albicans Aspergillus niger	0,50%	60 minute
Sporicid (agro-alimentar, industrie, colectivități, etc) Faza2/etapa1	SR EN 13704:2002 <i>In conditii de murdarie</i> (0,3% albumina bovina si 0,3% sange oaie); temperatura 20°C	Bacillus subtilis	1%	60 minute
Sporicid (baza) faza1/etapa1	SR EN 14347:2005 <i>In conditii de murdarie</i> (0,3% albumina bovina si 0,3% sange oaie); temperatura 20°C	Bacillus subtilis Bacillus cereus	1%	60 minute
Micobactericid (uz medical/ instrumentar medical) faza2/etapa1	SR EN 14348:2005 <i>In conditii de murdarie</i> (0,3% albumina bovina si 0,3% eritrocite); temperatura 20°C	Mycobacterium avium Mycobacterium terrae Mycobacterium tuberculosis	1% 0,5% 0,75%	30 minute 60 minute 30 minute
Virucida (medicina umană) faza2/etapa1	SR EN 14476+A1:2007 <i>In conditii de murdarie</i> (0,3% albumina bovina si 0,3% eritrocite); temperatura 20°C	Poliovirus Adenovirus ( HIV )	1%	30 minute

Compatibilitate: produsul este compatibil cu orice tip de material: ciment, mozaic, linoleum, gresie, lemn lustruit, faianta sau vopsea de ulei, ceramica, portelan, sticlărie de laborator, plexiglas sau acrilice, cauciuc, metal ( soluția de lucru nu corodează – inhibitori de coroziune), fibra optica, etc.. Eficienta se mentine in prezenta materiilor organice proteice ( testările de eficiență biocidă au fost făcute în condiții de murdărie).

Produsul diluat utilizat la concentratiile recomandate nu este coroziv (inhibitorii de coroziune limiteaza efectul coroziv al produsului utilizat in solutie de lucru). Soluția de lucru se poate utiliza timp de maxim (pâna la) 48 de ore !

Este usor de preparat, iar proprietatile dezinfectante nu sunt modificate de gradul de duritate al apei, de temperatura din mediul de lucru, lumină sau de prezența concomitentă a altor detergenți de tip cationic sau neionic.

## 5. Ambalare, transport și livrare:

Produsul se ambalează în flacoane de polietilenă de înaltă densitate de 50 mililitri, 1 litru sau 5 litri, care se etichetează și se sigilează.

Transportul se face cu mijloace de transport acoperite. Temperatura de păstrare: 5-30 °C.

Fiecare livrare va fi însoțită de documente de certificare a calitatii/declarație de conformitate.

Termen de valabilitate: În condițiile de depozitare menționate produsul are valabilitate 24 de luni de la data fabricației/data expirării.

## 6. Precauții și recomandări :



Se vor respecta normele de protecție a muncii privind regimul de manipulare și utilizare specifice produselor biocide ;  
In caz ingestie accidentală se va solicita sfatul medicului prezentând eticheta produsului ;  
A nu se pulveriza în prezența curenților puternici de aer . Purtați întotdeauna echipament de protecție (combinezon, mănuși, ochelari, etc.)

### Fraze de hazard (pericol) - H:

- H302 - Nociv în caz înghițire.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

### Fraze de prudență (precauție) - P :

- P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact. Continuați să clătiți.
- P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați cu multă apă /faceți duș.
- P301+P304+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE /INHALARE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Clătiți gura. Nu provocați vomă. Transportați victima la aer curat / liber.
- P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
- P273 - Evitați dispersarea în mediu.
- P391 - Colectați scurgerile de produs.
- P501 - Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/locale/naționale/internaționale

Intocmit,  
Ing. Chim. Ioana Popa

Aprobat,  
Dir. Gen. Cristian Stanciu

