

**FISA DE SECURITATE A PRODUSULUI**  
conform Regulamentului CE nr.1907/2006 ( REACH ).

**1. Date privind identificarea produsului si a producatorului**

Produsul

Nume : DESOGERM 3A

Domeniu de aplicabilitate : dezinfectant polivalent concentrat

**2. Identificarea riscului**

Indicatii speciale de pericolozitate pentru om

Produsul DESOGERM 3A este iritant pentru ochi, piele si mucoase. Se va evita inghitirea solutiei concentrate, care poate distruge flora intestinala.. Solutiile apoase de lucru sunt mult mai putin toxice si iritante fiind foarte diluate.

Pericole pentru mediul inconjurator :  
nedeterminate.

**3. Informatii privind constituintii**

| Denumire substanta                | Nr.CAS    | Nr.CE     | Clasificare | Concentratie, % | Fraze risc, R          |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|------------------------|
| Clorura de didecil-dimetil amoniu | 7173-51-5 | 230-525-2 | C           | 2,28            | 22,36,37,38            |
| Glutaraldehida                    | 111-30-8  | 203-856-5 | T           | 1,07            | 21, 25, 26, 34, 40, 43 |
| Glioxal                           | 107-22-2  | 203-474-9 | Xi, Xn      | 0,91            | 20, 36/38, 40, 43      |
| Formaldehida                      | 50-00-0   | 200-001-8 | T           | 0,64            | 23/24/25, 34, 40, 43   |
| Alcool etilic                     | 64-17-5   | 200-578-6 | F           | 15              | 11                     |
| Alcool izopropilic                | 67-63-0   | 200-661-7 | F,Xi        | 10              | 11, 36, 67             |

**4. Masuri de prim ajutor**

4.1.Contactul cu pielea

Se va spala locul atins cu apa din abundenta. In cazul aparitiei unor manifestari neplacute se va solicita consult de specialitate, aratand eticheta produsului.

4.2.Contactul cu ochii

Se vor spala imediat sub jet de apa cel putin 15 minute. In cazul aparitiei unor manifestari neplacute se va solicita consult de specialitate.

4.3.Ingestia

Nu se va produce voma. Se vor bea 1 – 2 pahare cu apa si se va solicita consult de specialitate in caz de manifestari neplacute.

4.4.Inhalarea

In conditii obisnuite riscul de inhalare este scazut. Daca totusi sunt inhalati vapori in cantitate mare, accidentatul se transporta imediat intr-o zona aerata si se anunta medicul.

## **5. Masuri de stingere a incendiilor**

In caz de incendiu se vor folosi extintoarele cu dioxid de carbon, pulberi uscate, jet de apa. Se va evita inhalarea vaporilor sau a fumului. Se va purta echipament de protectie a cailor respiratorii, ochilor si pielii.

## **6. Masuri de prevenire a accidentelor**

6.1.Precautii individuale : interzis contactul cu ochii si mucoasele.

6.2.Precautii pentru protectia mediului inconjurator : interzisa deversarea in sursele de apa sau in reseaua de canalizare.

6.3.Metode de limitare a poluarii :

- pentru absorbtia cantitatilor mari de produs se vor utilize lianti ( ex lianti universali): nisip, pamant diatomeic; apoi se vor elimina rezidiile;
- pentru cantitati mici, produsul se va dilua cu multa apa inainte de deversare.

6.4.Alte observatii

- se vor respecta legile in vigoare privind protectia mediului.

## **7. Manipulare si stocare**

Manipularea si stocarea se fac ferind produsul de caldura excesiva , flacara si inghet; se recomanda ca temperature sa fie cuprinsa intre 10 si 30 grade Celsius.

Se va pastra in locuri ferite de copii, departe de produse alimentare.

La manevrare se va evita contactul cu ochii .

## **8. Controlul expunerii / Protectie individuala**

Recomandari generale : interzis contactul cu ochii si mucoasele; nu se lasa la indemana copiilor.

Echipament de protectie : in conditii normale de utilizare nu se recomanda precautii speciale sau masuri de control.

## **9. Proprietati fizico – chimice**

Lichid limpede, incolor sau slab galbui, cu miros aromatizant.

Densitate ( 20 grade Celsius ) : 0,9 – 1,1 g/cc

pH ( 20 grade Celsius ) :  $6 \pm 1$

Indice de refractie ( 20 grade Celsius ) :  $1,36 \pm 0,01$

Neutralizeaza mirosurile de origine bacteriana. Activ in apa dura si in prezenta de materii proteice. Neutralizeaza fermentatia resturilor organice.

## **10. Stabilitate si reactivitate**

10.1. Stabilitate : stabil in conditii obisnuite; expunerea produsului este lipsita de pericole in intervalul de temperature 10 – 30 grade Celsius.

10.2. Substante interzise a veni in contact cu produsul : acizi, baze, agenti de oxidare.

10.3. Produsi periculosi de descompunere : nu sunt.

- 10.4. Alte indicatii :  
Produsul este stabil 3 ani in conditii corespunzatoare de stocare ; solutiile de lucru sunt stabile 30 de zile.

### **11. Informatii toxicologice**

Nu exista date despre produsul ca atare.  
Solutia initiala de substante active irita mucoasele prin inhalare prelungita si distruge flora bacteriana. In solutiile de lucru, efectele negative mentionate sunt mult diminuate. .

### **12. Informatii ecologice**

Substantele active din solutia initiala se degradeaza mai mult de 90% in 48 de ore.

### **13. Consideratii privitoare la eliminarea / evacuarea reziduiilor**

- 13.1. Produsul : se va respecta legislatia in vigoare ; cantitati mici de produs pot fi evacuate in timpul consumului la reseaua de canalizare diluate cu cantitati mari de apa.  
13.2. Ambalajul : nu va fi refolosit.

### **14. Transport**

Acest produs este clasificat DOT ca substanta periculoasa.

### **15. Informatii privind reglementarile aplicabile**

15.1. Clasificare conform directivelor CE : Xn

15.2. **Fraze de risc :**

R22 : nociv in caz de ingerare

R36/37/38 : iritant pentru ochi, piele si cai respiratorii

**Fraze de siguranta :**

S2 : nu se lasa la indemana copiilor

S24/25 : a se evita contactul cu pielea si ochii

S26 : la contactul cu ochii, se spala cu multa apa si se anunta medicul

S28 : dupa contactul cu pielea se spala imediat cu multa apa

15.3. Recomandari suplimentare : se vor respecta legile aferente : Legea privind protectia muncii, Legea privind regimul substantelor periculoase ( pentru materiile prime ), Legea privind protectia mediului, Legea privind protectia consumatorului

### **16. Alte informatii**

F – inflamabil

C – coroziv

Xi – iritant

Xn – nociv

T – toxic

R11 : foarte inflamabil

R20/21 : nociv prin inhalare si in contact cu pielea

R23/24/25 : toxic prin inhalare, in contact cu pielea si prin inghitire

R 26 : foarte toxic prin inhalare

R34 : provoaca arsuri

R40 – posibil efect cancerigen ; dovezi insuficiente

R67 – inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala

**Prin diluarea a 50 ml DESOGERM 3A in 10 L apa se  
obtine o solutie cu efect bactericid si fungicid dupa un timp de  
contact de 5 minute.**

Data : august 2008

Etichetarea : HG 1408 / 2008