

SC G&M 2000 SRL
Bucuresti

CLOROM

Fisa de prezentare

- 1. Grupa principala din care face parte si tipul de produs biocid :** grupa 1, tipul 5.
- 2. Categoria de utilizatori :** profesionali si populatie
- 3. Domeniul de utilizare :** dezinfectant clorigen pentru potabilizarea apei uz uman
- 4. Compozitia chimica :**

a) substante active : diclorizocianurat de sodiu dihidrat (CAS 51580-86-0; 77,14 %)

b) alte substante : - benzoat de sodiu (CAS 532-32-1; 4,3 %);
- acid citric (CAS 77-92-9; 7,71 %);
- bicarbonat de sodiu (CAS 144-55-8; 10,85 %).

4. Prezentare : tablete efervescente de $3,2 \pm 0,175$ g ambalate in borcane din material plastic cu 50, 125, 200 si 600 tablete.

5. Indicatii de folosire :

- potabilizare apa uz uman prin dizolvarea unei tablete in 100 L apa

Are efect :

- bactericid la utilizarea unei solutii de lucru de 1 tableta / 5 L apa, dupa un timp de contact de 5 minute pentru : Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Salmonella typhimurium, Enterococcus hirae (SREN 1040,1276, 13727);

- fungicid la utilizarea unei solutii de lucru de 1 tableta / 5 L apa pentru : Candida albicans si Aspergillus niger dupa un timp de contact de 5 minute (SREN 1275, 1650,13624);

- virucid la utilizarea unei solutii de lucru de 1 tableta / 3 L apa, dupa un timp de contact de 60 minute pentru : poliovirus si adenovirus (SREN 14476); la aceeași concentratie are activitate bactericida si fungicida conform SREN 13697 ;

- sporicid la utilizarea unei solutii de 1 tableta / 3 L apa, dupa un timp de contact de 60 minute pentru Bacillus subtilis ;

- prezinta activitate bactericida pe MRSA (SREN 13727);

- prezinta activitate sporicida pentru Clostridium difficile, Bacillus subtilis si Bacillus cereus conform SREN 13704.

6. Depozitare : tabletele se vor pastra si depozita in ambalajele originale din material plastic inchis etans, la temperaturi de 10 – 25 grade Celsius, uscate si bine aerisite, departe de substante combustibile, acizi, oxidanti, saruri de amoniu, pentru a se evita provocarea descompunerii sau a unui incendiu. Dupa fiecare utilizare se va inchide etans ambalajul, pentru pastrarea corespunzatoare a tabletelor. Depozitarea se face in locuri ferite de accesul copiilor.

7. Eliminarea comprimatelor degradate se va face prin : diluare cu multa apa, mentinerea unui pH bazic cu hidroxid de sodiu sau cu carbonat de sodiu, tratarea cu reductori (tiosulfat de sodiu – sulfat de sodiu). La un pH mai mic de 7 exista riscul degajarii de clor. Recuperarea ambalajelor se face prin spalare cu multa apa .

8. Periculozitate si masuri de prim ajutor :



GHS09

Fraze pericol :

H 302 : nociv in caz de inghitire

H 319 : provoaca o iritare grava a ochilor

H 335 : poate provoca iritarea cailor respiratorii

H 410 : foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH 031 : in contact cu acizi degaja un gaz toxic

Fraze prevenire:

P 102 : a nu se lasa la indemana copiilor

P 232 : a se proteja de umiditate

P 273 : evitati dispersarea in mediu

P 280 : purtati manusi de protectie

P 391 : colectati scurgerile de la solutiile de lucru

P 501 : aruncati continutul/recipientul la containere de deseuri periculoase



GHS07

Solutiile de lucru sunt mult mai putin periculoase datorita dilutiei mari.

In cazul contactului cu pielea sau ochii, se spala locul atins cu multa apa; daca apar manifestari neplacute se anunta medicul. Dupa ingerarea accidentala se vor bea 1-2 pahare cu apa sau lapte, dar nu se provoaca voma.

9. Valabilitate : 3 ani de la data fabricatiei. Solutiile de lucru se utilizeaza imediat dupa preparare.

DIRECTOR

Istrate Gheorghe



INGINER CHIMIST

Olga Baluta