



INDIA

Conscious Care.

CLOROPHEN "C"

Disinfettante concentrato a base di composti fenolici alchilati-alogenati, ad azione battericida, virucida, fungicida

Presidio Medico-Chirurgico: registrazione Min. della Salute n. 12369 (Cofarm S.r.l.)

Composizione, 100 g di formulato contengono:

| | | |
|---------------------------|---------|-------|
| Ortofenilfenolo | g | 10 |
| Paraclorometacresolo | g | 5 |
| Ortobenzilparaclorofenolo | g | 2 |
| Essenze vegetali | g | 22 |
| Coformulanti | q. b. a | g 100 |

Caratteristiche chimiche e profilo tossicologico dei principi attivi

| Nome comune | Formula lineare | Classificazione | DL₅₀ acuta orale ratto |
|---------------------------|------------------------|-------------------------------|--|
| ORTOFENILFENOLO | 2-fenilfenolo | composto fenolico di sintesi | > 2700 mg/kg |
| PARACLOROMETACRESOLO | 3-metil-4-clorofenolo | derivato alogenato del fenolo | > 1830 mg/kg |
| ORTOBENZILPARACLOROFENOLO | 2-benzil-4-clorofenolo | derivato alogenato del fenolo | > 1700 mg/kg |

Proprietà

Clorophen C è un disinfettante liquido concentrato, impiegabile in soluzione acquosa o idroalcolica, a base di un'associazione di 3 composti fenolici di sintesi alchilati-alogenati, dal vasto spettro d'azione verso germi gram-positivi e gram-negativi, micobatteri (TBC), miceti e virus lipofili.

Alle concentrazioni più elevate è in grado di esercitare un potere inibente sulle spore, che vengono ostacolate nello sviluppo. L'attività battericida viene esplicata per contatto, grazie alla inattivazione dei sistemi enzimatici indispensabili alla sopravvivenza della cellula batterica. E' infatti noto come i composti fenolici, per il loro carattere lipofilo, dimostrino grande affinità per i componenti lipidici della membrana cellulare batterica, dove tendono a concentrarsi finendo per penetrare nella struttura cellulare stessa.

La presenza di adeguati coformulanti conferisce inoltre al prodotto una buona capacità di detersione e le sue soluzioni, alle diluizioni consigliate, risultano compatibili con la maggior parte dei substrati.

Clorophen C contiene una grande quantità di essenze vegetali che deodorano gradevolmente l'ambiente.

**I N D I A**

Conscious Care.

Campi d' applicazione

In campo ospedaliero, comunitario, industriale e zootecnico per il lavaggio e disinfezione di superfici, piani di lavoro, suppellettili, servizi igienici ecc. Nel settore ospedaliero anche per il trattamento dei rifiuti destinati all'incenerimento.

Dosi e modalità d'impiego

Clorophen C si usa in soluzione acquosa alle seguenti concentrazioni:

- allo **0,5%** per il risanamento ambientale;
- all' **1%** per la disinfezione periodica;
- al **2%** per la disinfezione massiva, generale e in condizioni estreme (come ad esempio in luoghi con forte presenza di sostanze organiche)

Classificazione del formulato

Per tali informazioni si rinvia alla scheda di sicurezza.

Confezione

Clorophen C è disponibile in tanica da 10 litri.