

VERCIDE AC

<u>Antimuffa – fungicida – antialga</u>

Dati specifici:

• Aspetto

Residui acidità

• Residui alcalinità

• Diluibilità

• Peso specifico a 20°C (g/l)

• DL₅₀

- Liquido giallo chiaro

- Assenti

- Assenti

- Completa

 $-1010 \sim g/cm^3$

- 737 mg/kg

Caratteristiche generali:

Il VERCIDE AC è un biocida concentrato a base di cloruro di benzil-dimetil-alchilammonio sinergizzato con un acido inorganico alogenato ad ampio raggio di attività, appositamente studiato per essere impiegato come agente conservante in tutti i prodotti ad acqua.

Le pitture all'acqua costituiscono un terreno di cultura ideale per i microrganismi.

La degradazione in barattolo durante il magazzinaggio è principalmente provocata da un'infezione microbica (microbi gram-positivi e gram-negativi) e si sviluppa sia in condizioni aerobiche che anaerobiche. Si manifesta con una caduta di viscosità, uno sviluppo di gas di odore putrescente che portano alla completa alterazione del prodotto. Pertanto un buon preservante per idropitture deve essere efficace contro batteri gram-positivi e gram-negativi e ad ogni condizione di temperatura e pH.

Il VERCIDE AC è efficace entro un ampio intervallo di pH (da 4 a 10) e l'associazione di più agenti germicidi sinergici gli conferisce un ampio spettro di attività antibatterica, fungicida ed antialga efficace per un lungo tempo contro ceppi del tipo:

- Chetomium Globosum Kunze
- Staphilococcus Flavus Link
- Aspergillus Flavus Link
- Micrococcus Albus
- Bacillus Myocoides
- Aerobacter Aerogenes
- Salmonella Thyhosa
- Proteus Ammoniae

Responsabili della degradazione biologica dei materiali più vari.



Campi d'impiego e modalità d'uso:

Idropitture, stucchi, emulsioni e trattamento acque.

Le percentuali d'uso consigliate, considerate sul peso del prodotto finito, variano dallo 0,1% allo 0,2%.

Se è necessaria un'azione curativa della pittura o nella produzione di pitture antimuffa o come antialga, sono ovviamente consigliate percentuali più elevate tra lo 0,3% e lo 0,6%.

Stoccaggio e conservabilità:

Non vi sono problemi di stoccaggio. Il VERCIDE AC può essere stoccato anche all'esterno purchè i contenitori siano mantenuti ben chiusi.

Normative CEE:

Natura dei rischi specifici:

R36 - R38	Irritante per gli occhi e per la pelle
S2	Conservare fuori dalla portata dei bambini
S2	In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, consultare un medico
S28	In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

San Giuliano Milanese, 04.06.2011

Avviso per il lettore:

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento si basano sulla nostra esperienza generale e sulle conoscenze attuali e vengono fornite in buona fede.

NULLA DI QUANTO IVI RIFERITO VA INTERPRETATO COME GARANZIA O ATTESTAZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA O DI QUALSIASI ALTRA NATURA.

IN OGNI CIRCOSTANZA, L'UTENTE E' TENUTO A DETERMINARE E VERIFICARE L'ACCURATEZZA, COMPLETEZZA ED APPLICABILITA' DI TALI INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI, NONCHE' L'IDONEITA' DI QUALSIASI PRODOTTO PER USI O SCOPI SPECIFICI