

Scheda tecnica del 01/02/2014: MUF DOCTOR

MUF DOCTOR

Igienizzante battericida ad acqua

➤ **Impiego**

Fungicida, battericida ad alta penetrazione, specifico per l'eliminazione di batteri, lieviti e muffe nelle pareti.

➤ **Composizione:**

Principi attivi: Nome INCI / Denominazione EINECS: (No. CAS / No. CE)

Tetramethylolglycoluril

Tetraidro-1,3,4,6-tetrachis(idrossimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dione
(5395-50-6 226- 408-0)

Octylisothiazolinone 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one (26530-20-1 247-761-7)

Methylchloroisothiazolinone 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (26172-55-4 247-500-7)

Methylisothiazolinone 2-Metil-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4 220-239-6)

Miscuglio di 5-Cloro-2-metil-2H isotiazolo-3-one e di 2-Metil-2H-isotiazolo-3-one (55965-84-9)

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** MUF DOCTOR sviluppa una efficace azione battericida e fungicida nei supporti su cui viene applicato, grazie all'ampio spettro di azione dei suoi principi attivi. Si consiglia di utilizzare il prodotto diluito correttamente e di agevolare la penetrazione nel supporto da trattare per aumentare la zona in cui i principi attivi di MUF DOCTOR risultano attivi. MUF DOCTOR può essere usato come additivo per le pitture ad acqua per aumentarne il potere igienizzante.

- **Aspetto:** trasparente, leggermente tendente al giallo paglierino.

➤ **Peso specifico (a 20 °C, 60% U.R.)**

1,00 kg/l

➤ **Resa**

Usato come primer (consigliato): Circa 40-60 mq/l per ogni ripresa. La resa può variare sensibilmente in base alle caratteristiche del supporto e alla quantità di prodotto applicata.

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 35°C

➤ **Diluzione**

Usato come primer (consigliato): diluito al 500% in volume con acqua (1 parte di MUF DOCTOR e 5 parti di acqua)

Usato come additivo per pitture: il prodotto può essere aggiunto senza diluizione nella pittura applicata come prima ripresa nella misura di 0,5 l di MUF DOCTOR ogni 5 l di prodotto verniciante

➤ **Attrezzi**

Pennello ed eventualmente a spruzzo.

Scheda tecnica del 01/02/2014: MUF DOCTOR

➤ **Essiccazione (a 20 °C, 60% U.R.)**

- Superficiale (al tatto): da 30 a 60 minuti a seconda del metodo di applicazione e dalla temperatura di utilizzo e dell' assorbimento.
- Sovraverniciatura: non prima di 8-12 ore.

➤ **Pulizia attrezzi**

Acqua

➤ **Conservazione**

Teme fortemente il gelo: il prodotto portato sotto gli 0°C è irrimediabilmente compromesso.

Si conserva a temperature comunque non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

➤ **Avvertenze**

Evitare di applicare in presenza di vento e su supporti esposti alle radiazioni dirette del sole.

L'applicazione a temperature inferiori a 5 °C compromette irrimediabilmente l'efficacia del prodotto e può creare un film privo di adesione al supporto e tendente allo sfarinamento.

Il prodotto è irritante sulla pelle e su gli occhi: utilizzare adeguati mezzi di protezione ed evitare di portare il prodotto a contatto con gli indumenti che possono assorbirlo.

➤ **Confezioni di vendita**

Confezioni da 1,0 l. / 0,5 l. / 0,250 l.

➤ **Modo d' uso**

Applicazione diretta sul supporto: MUF DOCTOR **non** può essere usato un detergente per le muffe: eliminare quindi le efflorescenze superficiali del muro con prodotti idonei, avendo cura di spazzolare i supporti solo ad avvenuta essiccazione delle spore per impedirne la dispersione nell' ambiente. Applicare abbondantemente il prodotto diluito a pennello per agevolare la penetrazione in profondità e lasciare agire i principi attivi per almeno 8-12 ore prima di ricoprire con la pittura.

Aggiunto nella prima ripresa della pittura: MUF DOCTOR può essere usato anche in aggiunta alla prima ripresa di pittura per migliorare le proprietà igienizzanti del prodotto applicato, nella misura di 0,5 l di MUF DOCTOR ogni 5 l di prodotto verniciante. La sua efficacia è direttamente proporzionale alla reale penetrazione nel supporto, per cui la pittura con l' aggiunta del MUF DOCTOR deve essere abbondantemente diluita nella prima ripresa per agevolare la penetrazione del prodotto in profondità.

➤ **Sicurezza**

Il prodotto richiede etichettatura specifica: durante la manipolazione e l'impiego del suddetto prodotto devono essere adottati idonei mezzi di protezione per la pelle e per gli occhi per evitare il contatto diretto: usare guanti di gomma e occhiali protettivi durante l' uso. In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico. Tenere fuori dalla portata dei bambini; non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell' ambiente : questo materiale e il suo contenitore devono essere manipolati e smaltiti come rifiuti pericolosi. Consultare la relativa scheda di sicurezza.

R 36/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI E PER LA PELLE.

R 52/53 NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L' AMBIENTE ACQUATICO

VERCOL non assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.



Scheda tecnica del 01/02/2014: MUF DOCTOR

➤ **Ambiente**

Non rientra nei prodotti della direttiva 2004/42/CE sui COV; definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale pari o inferiore a 250°C, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

➤ **Dicitura da inserire nei capitoli**

Applicazione di una ripresa di IGIENIZZANTE (tipo MUF DOCTOR) per eliminare in profondità eventuali batteri o lieviti presenti nel supporto.

Resa teorica 40-60 Mg/l per ogni ripresa.