



VIA VISAN 48/2
36030 SAN TOMIO DI MALO-VI
TEL E FAX 0445-588044
P.IVA 00496900242
e-mail bbm@colorificiobbm.com
sito web www.colorificiobbm.com

“quando non c’è *COLORE*, non c’è *energia*, non c’è *forma*, non c’è *vita*”

(Caravaggio)

SCHEMA TECNICA

ANTIMUFFA IN BARATTOLO **(Prodotti speciali)**

1. Informazioni Tecniche

ANTIMUFFA IN BARATTOLO è un biocida specificatamente formulato per la protezione microbiologica di prodotti a base acquosa sensibili agli ioni di metallo bivalenti. I principi attivi sono stabilizzati in modo monovalente.

ANTIMUFFA IN BARATTOLO è esente da solventi organici.

2. Proprietà chimico / fisiche

Principi attivi: Miscela a base di 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one (CIT), 2-metil isotiazolin-3-one (MIT) e un prodotto di condensazione urea formaldeide

Aspetto: liquido limpido incolore

Odore: lieve

Densità (20°C): 1.035 - 1.055 g/cm³

Indice di rifrazione (20°C): 1.3540 - 1.3580

Solubilità: Completamente solubile in acqua e con la maggior parte degli alcoli e glicoli inferiori.

Stabilità nell'applicazione*:

stabile alla luce, stabile nell'intervallo di pH 2 - 9, stabile alla temperatura fino a 60° C

Proprietà biocida

ANTIMUFFA PER BARATTOLO possiede un ampio spettro d'azione contro batteri, funghi e lieviti

Organismi testati

Batteri Funghi

Lieviti

- Achromobacter sp. Aspergillus sp. Candida albicans
- Aeromonas sp. Cephalosporium sp. Rhodotorula sp.
- Alcaligenes sp. Cladosporium sp. Saccharomyces cerevisiae
- Bacillus sp. Fusarium sp.
- Escherichia coli Paecilomyces varioti
- Flavobacterium sp. Penicillium funiculosum

Klebsiella sp.
Proteus sp.
Pseudomonas aeruginosa
Streptomyces sp.

3. Settori di applicazione / Concentrazioni d'uso

ANTIMUFFA IN BARATTOLO è particolarmente indicato per la protezione di sistemi acquosi incluse pitture, emulsioni polimeriche, adesivi, smalti per ceramica, filler e sigillanti. Viene utilizzato inoltre come additivo per fluidi lubrorefrigeranti diluiti.

Le quantità comunemente utilizzate dipendono dal sistema e dal tipo di trattamento che desidera ottenere il cliente e sono comprese tra 0,05-0,40%. La quantità ottimale di utilizzo può essere determinata in collaborazione con il nostro laboratorio microbiologico.

4. Modalità d'impiego / Compatibilità

* I dati riportati sono relativi a valori massimi e dipendono quindi strettamente dalla tempistica e dal tipo di sistema.

** Informazioni dettagliate su tossicologia e ecologia sono riportate nella scheda di sicurezza.

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Le informazioni qui contenute sono accurate ed attendibili al meglio delle nostre attuali conoscenze; nessuna garanzia viene comunque fornita, in quanto le condizioni in cui i prodotti vengono usati sono al di fuori del nostro controllo.

ANTIMUFFA IN BARATTOLO può essere aggiunto in qualunque stadio del processo produttivo. Se il prodotto viene aggiunto a inizio lavorazione l'effetto microbiocida si ottiene già in fase di produzione.

E' necessario però verificare che temperatura, pH e redox abbiano valori adeguati a garantire la stabilità del prodotto.

ANTIMUFFA IN BARATTOLO è compatibile con la maggior parte delle formulazioni. E' particolarmente indicato per prodotti nei quali biocidi stabilizzati con ioni bivalenti come Mg^{2+} e Cu^{2+} possono essere incompatibili.

Agenti riducenti, ammine ed altri forti nucleofili possono causare la degradazione dei principi attivi. E' consigliabile effettuare test preliminari di compatibilità proprio a causa delle molteplici possibilità d'utilizzo del prodotto.

5. Imballo/Immagazzinamento / Trasporto / Approvazioni

- Imballo: Fusti di plastica da 30 e 200 kg Cisternetta: 1.000 kg
- Scadenza: 12 mesi dalla data di produzione a temperatura di immagazzinamento di ca. 20°C.
- Disponibilità: Prontamente disponibile a magazzino negli imballi sopracitati.
- Immagazzinamento: Proteggere da temperature estreme.
- Trasporto: ANTIMUFFA PER BARATTOLO è pericoloso per il trasporto secondo la normativa vigente.

Approvazioni: Le sostanze attive di ANTIMUFFA PER BARATTOLO hanno le seguenti approvazioni: 14. e 36. Raccomandazione BGVV oltre ad approvazioni varie.

6. Sicurezza / Manipolazione / Tossicologia **

Informazioni dettagliate relative alla tossicologia e alla manipolazione del prodotto sono riportate nella

scheda di sicurezza. Per informazioni sull'etichettatura di prodotti finiti contenenti ANTIMUFFA PER BARATTOLO contattare il personale tecnico.

7. Voci di capitolato

Il Colorificio B.B.M garantisce che le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il centro assistenza tecnica al n° 0445 588044.

Prodotto Certificato da:

Colorificio BBM S.n.c

