

BIOSHIELD

CARATTERISTICHE ED APPLICAZIONI:

BIOSHIELD rappresenta l'innovazione in tema di protezione delle condutture di acqua sanitaria e si caratterizza per la sua efficacia in condizioni di elevata aggressività e potenziale ossidativo delle acque conduttate.

Rispetto alle formulazioni usualmente impiegate BIOSHIELD, grazie alla azione peculiare dei tannini naturali in esso contenuti, amplifica la cinetica di deposizione di materiale inerte e totalmente atossico in presenza di elevati valori di redox delle acque .

Le caratteristiche anfoteriche della soluzione garantite dalla formulazione bifasica che comprende sia silicati a carattere nucleofilo che estratti di tannino a carattere elettrofilo, permettono di prevenire fenomeni corrosivi indotti dalle variazioni redoximetriche delle acque.

USO E DOSI:

- Dosare il prodotto direttamente nel circuito dell'acqua sanitaria in ragione di 25- 50 g per m³ di acqua di reintegro, il dosaggio deve essere effettuato con dispositivi che soddisfino requisiti previsti dal Dec. Min San 07 Febbraio 2012.

COMPOSIZIONE:

1000 ml di BIOSHIELD contengono:

Estratto Titolato di tannini di UVA 5 grammi
Correttori di pH e tamponanti
Acqua depurata q.b. a 1000 ml

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE:

Aspetto	liquido limpido giallo chiaro
Solubilita' in acqua	completa
pH del prodotto tal quale	11,5

CONFEZIONE:

Fusto da 10 Litri.

AVVERTENZE E POTENZIALI PERICOLI:

Il prodotto è **irritante per gli occhi e la pelle**

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

CONTROLLO ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE:

Protezione respiratoria: non necessaria durante il normale impiego.

Protezione delle mani: guanti in gomma.

Protezione degli occhi: occhiali con protezione laterale EN166.

Protezione del corpo: camice.

Misure aggiuntive: bottiglie per lavaggio oculare.

Limiti tlv: non stabiliti.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

Manipolare impiegando guanti in gomma ed occhiali di sicurezza.

Stoccare a temperatura ambiente e al riparo dalla luce diretta.

MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

CUTE: lavare abbondantemente con acqua corrente e sapone

OCCHI: risciacquare con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

INGESTIONE: Sciacquare abbondantemente la bocca e bere acqua.

INALAZIONE DEI VAPORI: non applicabile.

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

MERCE NON PERICOLOSA AI SENSI DELLE NORME SUL TRASPORTO