BIOBASE

DISINCROSTANTE ED ESFOLIANTE PER SUPERFICI UMIDE

CARATTERISTICHE ED APPLICAZIONI

Negli spazi porosi delle strutture e dei pavimenti permeati dall'acqua, a causa della **ripetuta alternanza di temperature e di umidità estreme** (cicli caldo-freddo/cicli umido-secco), avviene infine la **cristallizzazione dei sali solubili**. In tale contesto, le incrostazioni di sali minerali diventano espressione evidente del fenomeno di biodeterioramento che nella maggioranza dei casi assume carattere di irreversibilità con sviluppo di **biofilm patogeno**. L'impiego di formulati specificatamente concepiti per il **controllo** e la **rimozione di subflorescenze e formazioni saline** contiene il degrado ed elimina il rischio di biofilm, **con significativa e vantaggiosa azione presanificante e ricondizionante** delle superfici umide.

Nel quadro delle soluzioni a tale problema **BIOBASE** si caratterizza per la ridotta pericolosità di impiego e per la totale eco compatibilità rispetto ad altri prodotti formulati con acidi minerali (cloridrico, fosforico) o acido sulfammico.

BIOBASE non contiene tensioattivi e deve al sua capacità di rimozione della frazione inorganica del biofilm alle ben note caratteristiche esfolianti dell'Acido Glicolico.

BIOBASE è indicato per la disincrostazione (SCALE REMOVING) delle superfici dure localizzate in ambienti umidi (Vasche termali, Idromassaggi, Bacini Natatori, Piani vasca, Passaggi obbligati, Spogliatoi).

L'efficacia della azione è determinata esclusivamente alla naturale predisposizione che Acidi della Frutta (AHA) esprimono nello spostamento dei carbonati dai loro Sali di Calcio, Magnesio e Ferro con immediata e massiva liberazione di anidride carbonica che testimonia visivamente la loro efficacia.

I Sali di Calcio, Magnesio e Ferro che si formano per reazione con gli acidi della frutta sono completamente solubili in acqua.

BIOBASE non contiene tensioattivi ed è completamente biodegradabile, deve al sua capacità di rimozione della frazione organica del biofilm (proteine, lipidi) alle ben note caratteristiche esfolianti dell'Acido Glicolico.

L'assenza di detergenti nella formulazione oltre agli evidenti vantaggi di compatibilità ambientale e di operatività di risciacquo elimina i fenomeni di re-opacizzazione tipici degli scale remover con attività tensioattiva determinati dalla deposizione di saponi insolubili di Calcio e Magnesio sulle superfici.

Via Allende 14 – 41051 Castelnuovo Rangone Modena (Italia) Telefono +39 059 536 502 – Fax +39 059 536 742 - Email info@barchemicalsbiopharma.com

COMPOSIZIONE:

1000 ml di BIOBASE contengono:

- Alphaidrossiacidi monocarbossilici 125,0 grammi
- Alphaidrossiacidi bicarbossilici 300,0 grammi
- Cooformulanti e acqua depurata q.b. a 1000 ml

USO E DOSI:

- Utilizzare **BIOBASE** a diluizioni efficaci comprese tra **5:100 (5 %) e 20:100 (20 %)**
- Lasciare agire il prodotto per un tempo di contatto non inferiore a **10 min.**
- In caso di biodeterioramento severo e persistente utilizzare una soluzione di **BIOBASE al 50%** .
- Risciacquare con acqua.

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE:

- Aspetto liquido limpido
- Colore giallo pallido
- Odore fruttato
- Solubilita' in acqua completa
- pH della soluzione 1% 1 +/- 0,5
- Peso specifico a 25 °c 1,11 +/- 5% kg/L

CONFEZIONE:

- FU 10 LT

AVVERTENZE E POTENZIALI PERICOLI:

INDICAZIONI DI PERICOLO:
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

CONSIGLI DI PRUDENZA:
P260 Non respirare i fumi, i gas e gli aerosol
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. Non provocare il vomito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: togliere immediatamente tutti gli indumenti. Sciacquare la pelle / fare una doccia.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
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.
P310 Contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico.
P363 Lavare gli indumenti prima di indossarli nuovamente.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

CONTROLLO ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE:

Protezione respiratoria: non necessaria durante il normale impiego

Via Allende 14 – 41051 Castelnuovo Rangone Modena (Italia) Telefono +39 059 536 502 – Fax +39 059 536 742 - Email info@barchemicalsbiopharma.com

Protezione delle mani: guanti protettivi in gomma nitrilica EN374

Protezione degli occhi: occhiali con protezione laterale EN166

Protezione della pelle: indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

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: NON indurre il vomito. Sciacquare abbondantemente la bocca e bere acqua.
INALAZIONE DEI VAPORI: portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e al riposo.

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

MERCE NON PERICOLOSA AI SENSI DELLE NORME SUL TRASPORTO

SCADENZA:

Il prodotto non ha scadenza.