

BIOALPHA

CARATTERISTICHE ED APPLICAZIONI:

BIOALPHA è un biocondizionante per impianti idrici nato per venire incontro e risolvere le diverse problematiche legate al quotidiano uso degli impianti idraulici; per presenza di biofilm negli accumuli, ricircoli e tubazioni, la riduzione dell'efficienza energetica, pericolo di contaminazione biologica sono solo alcuni dei problemi associati alla gestione di un'impianto. Biopharma ha ideato questo prodotto per due linee di trattamento:

- <u>Trattamenti in continuo</u> delle acque al fine di controllare la deposizione del materiale inorganico nei circuiti.
- <u>Trattamenti d'urto</u> mirati ad eliminare i depositi organici filmogeni.

BIOALPHA si caratterizza per la non corrosività e contiene sostanze attive incluse nello stato GRAS (Generally Recognised As Safety) dalla FDA statunitense.

USO E DOSI:

- ➢ Per il trattamento biocondizionante in continuo (circuiti sanitari, industriali e impianti di lavaggio ortofrutta) è necessario far circolare tramite l'apposito erogatore da 100 ml di BIOALPHA ogni m³ di acqua.
- Per il <u>trattamento biocondizionante d'urto</u> bisogna far circolare tramite apposito erogatore 5 litri di BIOALPHA per m³ di acqua per almeno 60 minuti.
- ➢ Per un EFFETTO LONG FLOWING, trattamento sanitizzante e perossidante del biofilm nell'impianto idraulico bisogna far circolare simultaneamente nel dispositivo "SMART SYSTEM CONTROLLER" 2 litri per m³ di acqua di BIODUE e 5 litri per m³ di acqua di BIOALPHA per 120 minuti, risciacquare con acqua fresca sino a scomparsa dell'agente ossidante prima di rimettere in esercizio il circuito idraulico.

COMPOSIZIONE:

1000 ml di BIOALPHA contengono:

Alfa-idrossiacidi: 300 grammi

Addensanti

Acqua depurata q.b. a 1000 ml

Pagina 1 di 2



PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE:

Aspetto liquido limpido leggermente viscoso incolore

Solubilita' in acqua completa pH del prodotto tal quale 1 – 2,5

Peso specifico a 25 °c 1,12 +/- 0.02 kg/l

CONFEZIONE:

Fusto da 10 Litri.

AVVERTENZE E POTENZIALI PERICOLI:

Il prodotto è **corrosivo per gli occhi**

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

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

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

CONTROLLO ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE:

Protezione respiratoria: non necessaria durante il normale impiego. Protezione delle mani: guanti resistenti a prodotti chimici. EN374

Protezione degli occhi: occhiali integrali.

Protezione del corpo: indumenti resistenti a prodotti chimici corrosivi CLASSE I, EN340

Misure addizionali: 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: NON indurre il vomito. Sciacquare abbondantemente la bocca e bere acqua.

INALAZIONE DEI VAPORI: non applicabile.

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

MERCE NON PERICOLOSA AI SENSI DELLE NORME SUL TRASPORTO

Pagina 2 di 2