

### BIOALPHA BIOCONDIZIONANTE PER IMPIANTI IDRICI

#### CARATTERISTICHE:

**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.

**Barchemicals** ha ideato questo prodotto per due linee di trattamento:

- Trattamenti in continuo delle acque al fine di controllare la deposizione del materiale inorganico nei circuiti.
- Trattamenti d'urto 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 m<sup>3</sup> di acqua.
- Per il trattamento biocondizionante d'urto bisogna far circolare tramite apposito erogatore 5 litri di **BIOALPHA** per m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> di acqua di **BIODUE** e 5 litri per m<sup>3</sup> 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.

#### PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE:

Aspetto : liquido limpido leggermente viscoso incolore  
Solubilità in acqua : completa  
pH del prodotto tal quale: 1 - 2,5  
Peso specifico a 25 °C: 1,12 +/- 0.02 kg/l

#### AVVERTENZE E POTENZIALI PERICOLI:

Il prodotto è **corrosivo per gli occhi**

#### INDICAZIONI DI PERICOLO:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

BIOALPHA STN REV 20 ITA

#### 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 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:** NON indurre il vomito. Sciacquare abbondantemente la bocca e bere acqua.

**INALAZIONE DEI VAPORI:** non applicabile.

#### COMPOSIZIONE:

1000 ml di **BIOALPHA** contengono:

Alfa-idrossiacidi: 300 grammi

Addensanti

Acqua depurata q.b. a 1000 ml

#### IMBALLO:

Fusto da 10 Litri.

#### INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

MERCE NON PERICOLOSA AI SENSI DELLE NORME SUL TRASPORTO

30/06/2020

Pag. 1 di 1

La ditta BARCHEMICALS S.r.l. si riserva il diritto di cambiare la formulazione del presente prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso. La nuova scheda tecnica annulla automaticamente la precedente.



Numero telefonico di chiamata urgente: +39 335 6109383

Sede Legale ed Operativa : Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy

Phone 0039 59 536502 - Fax 0039 59 536742 e-mail : info@barchemicals.it - http://www.barchemicals.it

Azienda Certificata UNI EN ISO 9001 - CERT. N° 4247 Azienda Certificata UNI EN ISO 14001 - CERT. N° 6388

