

BIODUE

CARATTERISTICHE ED APPLICAZIONI:

BIODUE è un biossidante a base di perossidi pronto all'uso a cessione modulata; l'utilizzo di nuovi stabilizzanti per ragioni normative ed economiche ha portato alla formulazione di una soluzione liquida di

perossidi stabilizzate in assenza di metalli pesanti. Il potenziale biossidante pronto all'uso deriva esclusivamente dalla combinazione tra perossidi e sostanze organiche naturali.

BIODUE può essere utilizzato da solo o in abbinamento con altri prodotti della linea Biopharma:

- Da solo è idoneo per sanitizzazione in continuo dei circuiti idrici, all'utilizzo nelle industrie alimentari.
- Abbinato a BIOALPHA offre un'azione combinata per la per ossidazione del biofilm che si accumula

negli impianti idraulici.

USO E DOSI:

- Per la sanitizzazione in continuo dei circuiti idrico-sanitari è necessario far circolare tramite l'apposito erogatore da 10 a 50 ml di BIODUE ogni m3 di acqua.
- Nelle industrie alimentari per il lavaggio dei prodotti ortofrutticoli bisogna far circolare tramite apposito erogatore da 50 a 100 ml di BIODUE ogni m3 di acqua.
- Per ottenere un trattamento sanitizzante dell'acqua sanitaria (EFFETTO BOOST) è necessario far circolare tramite apposito erogatore 1 – 2 litri di BIODUE per m3 di acqua per 60 minuti, risciacquare con acqua fresca sino a scomparsa dell'agente ossidante prima di rimettere in esercizio il circuito idraulico.
- 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 BIODUE contengono:

Acido Perossiacetico: 50 grammi

Perossido d'Idrogeno: 200 grammi

Modulatori di cessione ossidativa

Acqua depurata q.b. a 1000 ml

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE:

Aspetto liquido incolore

Odore acre

Solubilità in acqua completa

pH del prodotto tal quale < 1

pH della soluz. 1% . < 1

Peso specifico a 25 °c 1,08 +/- 0.02 kg/l

CONFEZIONE:

Fusto da 10 Litri.

AVVERTENZE E POTENZIALI PERICOLI:

Il prodotto è etichettato come **CORROSIVO**

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P260 Non respirare i vapori.

P261 Evitare di respirare i vapori.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in un luogo ben ventilato.

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 (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle e 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.

P312 Contattare un centro antiveneni o un medico in caso di malessere.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta)

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione.

CONTROLLO ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE:

Protezione respiratoria: maschera con filtro per gas e vapori (EN14387)

Protezione delle mani: guanti resistenti a prodotti chimici EN374

Protezione degli occhi: occhiali con protezione laterale EN166

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 e occhiali di sicurezza.

Stoccare a temperatura ambiente e al riparo dalla luce solare diretta.

Tenere lontano da materiale combustibile ed evitare il contatto con materiale organico.

MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

CUTE: togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro. CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO. Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

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

INGESTIONE: NON indurre il vomito.

INALAZIONE DEI VAPORI: consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

TRASPORTO SU STRADA: ADR UN 3265 CLASSE 8 , II – (ACQUA OSSIGENATA, ACIDO PERACETICO)