Chemitec S.r.l. Via Molino della Splua, 28 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011 9451837 - Fax 011 9453322 email: info@chemitec.com



Bollettino tecnico

Rev. n. 11 del 31/12/2022

BIOMATIC 3-1

ACQUA OSSIGENATA (35%) 120-130 VOL.

CARATTERISTICHE

Il Biomatic 3/1 è a base di perossido di idrogeno che sviluppa ossigeno attivo e ha un elevato potere disinfettante e virucida, ha un valore di PH basso e non provoca odori sgradevoli.

L'ossigeno attivo è un ottimo disinfettante per eliminare batteri e inquinanti presenti in acqua. Previene la proliferazione di alghe e microrganismi.

Si utilizza per:

- -sanificazione degli ambienti interni per prevenire la trasmissione di SARS-COV 2 (Rapporto ISS COVID-19 n.20/2020)
- -igienizzante per tessuti, superfici lavabili e attrezzature
- -candeggiante per la eliminazione delle macchie organiche; è indicato per lavanderie professionali, case di cura e ospedali. Non danneggia le fibre. Si impiega su tutti i tessuti, bianchi e colorati, a temperature tra i 60 e 80°C.

DESTINAZIONE D'USO

- Sanificazione di ambienti
- -Trattamento gienizzante di superfici lavabili e attrezzature.
- Candeggio e smacchiatura dei tessuti delicati. Non usare su tessuti in nylon.

MODALITA' PER L'IMPIEGO

Sanificazione di ambienti tramite nebulizzazione: 20 grammi di prodotto per litro di acqua

Impiego come igienizzante per superfici e attrezzature: Diluire il prodotto alla quantità desiderata e distribuire sulla superficie da trattare. Attendere 10 minuti e se necessario sciacquare con acqua pulita.

Impiego come candeggiante:

Da 2 a 6 gr. di prodotto per ogni kg. di biancheria asciutta. Da utilizzare in aggiunta al detergente o nella fase di candeggio (0,5 - 2 ml. per litro di acqua). Per biancheria ospedaliera si consiglia di dosare 8-10 cc di prodotto /kg. Il migliore risultato si ottiene a 60-70° di temperatura per 8-10 minuti.

CODIFICA E IMBALLAGGIO

Canestro da 20 kg.

Flacone da 1 kg con dosatore giusta dose incorporato (scatola 6 pz).

IMMAGAZZINAMENTO

Il prodotto conserva inalterate le proprie caratteristiche chimico fisiche e tecnico applicative se conservato in luogo coperto e a temperature comprese tra +5 e + 30° C.

Le condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità, sono consultabili al paragrafo 7.2 della Scheda Dati di Sicurezza

BIODEGRADABILITA'

Non contiene tensioattivi.

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Stato fisico (gas, liquido, solido): liquido

Colore: incolore

Odore / profumo (descrizione qualitativa, se nota): leggero caratteristico

pH: pH: 5,5 - 6 Temperatura: 25° Metodo: Tal quale

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 120°

Limite inferiore e superiore di esplosività: NON APPLICABIL

Tensione di vapore a temperatura standard: 0,087 kPa. a 20° C.

Densità e/o densità relativa: 1,24 Kg/dm³ a 20° C.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) delle sostanze: 1,36

Temperatura di decomposizione: 150-170° C.

Viscosità cinematica espressa in mm2/s.: 0,98 x 10 -6 m 2/s a 25° C.

Le istruzioni e informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. ssendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti aldilà di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.