

SANITER 420

PRODOTTI CHIMICI

Biocida

Trattamento contro proliferazioni batteriche in circuiti industriali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SANITER 420 è uno speciale formulato liquido utilizzato come biocida, negli impianti tecnologici che utilizzano acque riciclate, per inibire la crescita batterica e la formazione di limo organico.

VANTAGGI

- Spettro di attività particolarmente esteso sia nei confronti di alghe, funghi e batteri.
- Efficace in una vasta gamma di pH (da 6 a 9).
- Distruzione dei microrganismi tramite il blocco della catena respiratoria.
- Miglioramento dello scambio termico per eliminazione del biofilm aderente alle superfici a contatto con l'acqua.
- Risolutivo per l'eliminazione di tutti i ceppi batterici responsabili della legionellosi.
- Compatibile con la maggior parte dei reattivi di base.
- Biodegradabile a leggere concentrazioni, non schiumoso.

APPLICAZIONI

Uso: iniezione per mezzo di una pompa dosatrice del prodotto puro (direttamente dal suo imballo) o diluito in linea.

Dosaggio: in funzione della concentrazione microbica indicativamente potrà variare da 30 a 100 g/m3 di acqua del circuito.

Per impianti RO trattamento preventivo da 20 a 100 ppm riferiti alla portata di alimento, con dosaggio della durata di 3-4 ore consecutive a cadenze variabili in base all'inquinamento batterico. Per conservazione membrane a fermo impianto eseguire un riempimento con soluzione allo 0,1% di prodotto. Si consiglia di non eccedere i dosaggi suggeriti. In caso di applicazioni particolari il nostro personale tecnico fornirà il necessario supporto per il perfezionamento di un corretto ed appropriato trattamento.

INFORMAZIONI NORMATIVE

Conforme alle normative americane FDA (Food and Drug Administration) per l'utilizzo nel vapore che va a contatto con alimenti (fatta eccezione per il latte ed i suoi derivati).

PT6 Preservation of glues and adhesives PT6 Preservation of mineral slurries

PT11 Preservation of liquids used in closed recirculating cooling systems PT11 Preservation of liquids used in open recirculating cooling systems

PT11 Preservation of recirculating liquids used in Textile and fiber processing, photo-processing and fountain solution systems PT12 Slimicide treatment in the wet-end stage of the pulp and paper manufacturing process

PT12 Online and cleaning in place preservation (biofouling control) of industrial Reverse Osmosis (RO) / Nanofiltration (NF)

CARATTERISTICHE ASPETTO Liquido

COLORE Giallo

pH 2,5 - 4,0

DENSITÀ 1,03 ± 0,02 g/ml

Per ulteriori informazioni, consultare la SDS (Safety Data Sheet), Sezione 9.

CONSERVAZIONE E IMBALLAGGIO

CONSERVAZIONE IMBALLAGGIO

stoccare negli imballi originali, proteggere da freddo intenso e calore eccessivo. Durata minima 12 mesi alle condizioni sopra indicate.

STANDARD (in Kg)

In tanica da 20, fusto da 200, IBC da 1000.

MANIPOLAZIONE E SICUREZZA DEL PRODOTTO

Si prega di leggere attentamente la SDS (Safety Data Sheet) prima di utilizzare il prodotto e assicurarsi di indossare i DPI necessari (dispositivi di protezione individuale).

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sulle attuali conoscenze e ritenute pertanto valide. Non costituiscono alcuna garanzia legale, espresso o implicita, relativa a caratteristiche e prestazioni particolari e non deve essere considerata come garanzia di proprietà specifiche.

L'azienda si riserva il diritto di apportare, senza alcun obbligo di preavviso, le modifiche che riterrà più opportune per l'evoluzione del prodotto e/o servizio offerto.