

OSMO GM-12

Prodotto chimico per pulizie e lavaggi industriali

RIDUTTORE DI CLORO - CONSERVANTE PER MEMBRANE OSMOTICHE

DATI TECNICI:

Aspetto	: liquido	Densità relativa apparente	:
Odore	: inodore	Punto Solidificazione	: < 0°C
Colore	:	Punto Infiammabilità	: non infiammabile
incolore		Solubilità acqua	: completamente miscibile
pH	: 5,9 ± 0,5		
Densità relativa	: 1,102		

DESCRIZIONE

Miscela bilanciata di solfiti e metabisolfiti per la neutralizzazione del cloro attivo presente nelle acque di alimento degli impianti ad osmosi inversa e per la conservazione delle membrane osmotiche.

Attenzione: il prodotto non è efficace nei confronti del clorito, per cui se ne sconsiglia l'utilizzo qualora l'acqua di alimento abbia subito un trattamento di disinfezione a base di biossido di cloro (in questo caso sarà necessario impiegare un filtro a carbone attivo per proteggere le membrane).

VANTAGGI

- prodotto liquido di facile dosaggio ed impiego;
- utilizzabile sia per la neutralizzazione del cloro in alimento dell'impianto, sia per la conservazione delle membrane durante le soste prolungate della macchina;
- prodotto bilanciato con pH quasi neutro;
- spiccate proprietà batterio statiche

DOSAGGIO

Per la neutralizzazione del cloro attivo nelle acque di alimentazione degli impianti ad osmosi inversa occorrono circa 19 mg/l di prodotto per 1 mg/l di cloro presente. Per una maggiore durata delle membrane è necessaria la completa neutralizzazione del cloro, per cui si consiglia di operare in lieve eccesso. Per la conservazione delle membrane osmotiche si consiglia di preparare una soluzione al 10% di prodotto.

ALIMENTAZIONE

Direttamente nella tubazione di alimento dell'acqua all'impianto mediante pompa dosatrice proporzionale al passaggio di acqua (si può anche prevedere la presenza di un misuratore di cloro residuo in continuo per accertarsi della completa scomparsa del cloro). Per la conservazione delle membrane si può preparare la soluzione nel tino predisposto per i lavaggi e caricare i vessel mediante la pompa dei lavaggi, oppure si possono estrarre le membrane ed inserirle, insieme alla soluzione, in appositi contenitori, assicurandosi che vengano ben chiusi ed evitare ricambi di aria che nel tempo disattiverrebbero il solfito.

MANIPOLAZIONE

Manipolare con cautela utilizzando idonei mezzi protettivi. Assicurare una buona ventilazione nei locali (12-13 ricambi/ora). Attivare l'aspirazione nei luoghi di lavoro. Non utilizzare materiale ferroso.

CONTENITORI ADATTI

Fusti in HDPE (polietilene alta densità)

CONTENITORI DA EVITARE

Nessuna richiesta

STOCCAGGIO

Mantenere in luogo fresco, ben ventilato, lontano da sorgenti di calore e da sostanze reattive ed infiammabili. Le superfici su cui possono verificarsi spargimenti devono essere resistenti alla corrosività del prodotto. Il prodotto fuma all'aria umida.

CONFEZIONI

Canestro	Kg.	25
----------	-----	----