



NYTRA Ro 1400

ABBATTITORE DI CLORO PER IMPIANTI AD OSMOSI

PROPRIETÀ

NYTRA Ro 1400 è una formulazione riducente a base di sodio bisolfito idonea a rimuovere cloro libero e combinato dalle acque di alimento di impianti ad osmosi inversa.

DOSAGGIO

Può essere iniettato diluito in acqua fino al 95-98%.

Si raccomanda di regolare la pompa dosatrice con almeno 30 iniezioni al minuto.

Per assicurare un'adeguata miscelazione del prodotto si consiglia di iniettarlo in una parte turbolenta del flusso di acqua, generalmente in linea subito prima o dopo il filtro a cartuccia.

Il dosaggio tipico dipende dalla quantità del cloro presente nell'acqua di alimento. I valori sottostanti sono in ppm.

Cloro totale (ppm)	NYTRA Ro 1400 (ppm)
0,2	0,3
0,4	0,5
0,8	1,0
1,2	1,5

Si raccomanda in ogni caso di verificare l'effettivo abbattimento del cloro residuo per mezzo di una misurazione diretta subito prima della pompa ad alta pressione.

DILUIZIONE

La massima diluizione del NYTRA Ro 1400 può arrivare al 2% di prodotto tal quale (si consiglia di utilizzare acqua osmotizzata). A puro titolo esemplificativo, se si deve dosare 1 ppm di prodotto in un impianto con 10.000 lt/h di acqua di alimento, si diluiscono 5 lt di NYTRA Ro 1400 in un contenitore con 95 lt di acqua osmotizzata e si regoli la pompa affinché dosi 0,2 lt/h.

IMMAGAZZINAMENTO

Conservare in luogo fresco ed areato, lontano da fonti di calore.

PROPRIETÀ CHIMICHE

Aspetto: granuli cristallini

pH (in soluzione acquosa 5%): 3,5 - 5

Solubilità: 470g/lt (a 25°C)