



NYTRA RO 1700

NEUTRALIZZANTE PERMEATO

- ➔ aumenta il pH del permeato
- ➔ materia prima di grado alimentare

DESCRIZIONE

NYTRA RO 1700 è un prodotto idoneo ad innalzare il pH naturalmente acido di acque prodotte da impianti ad osmosi inversa. Il dosaggio di NYTRA RO 1700 alza il pH a valori prossimi a 7 ed arricchisce di sali il permeato.

Il NYTRA RO 1700 è prodotto esclusivamente con principi attivi di grado alimentare e rende l'acqua prodotta dall'impianto ad osmosi idonea all'uso potabile.

DOSAGGIO

Il dosaggio consigliato va da 10 a 50 mg/l a seconda del pH che si vuole ottenere dal permeato. Si consideri che 6 mg/l di prodotto aggiungono circa 0,2 di pH.

MODALITÀ D'USO

Sciogliere preventivamente in acqua osmotizzata il NYTRA RO 1700 nel serbatoio per additivi chimici. Si raccomanda di effettuare la diluizione del prodotto con acqua osmotizzata ogni 2/4 giorni max, soprattutto se tale miscela è stoccata in ambienti con temperature superiori ai 15/18°C. Aggiungere il prodotto in continuo mediante

pompa dosatrice azionata da strumento per il controllo del pH nella tubazione che convoglia il permeato al serbatoio di stoccaggio. Per assicurare una adeguata continuità di dosaggio del prodotto si consiglia di regolare la pompa dosatrice per almeno 30 iniezioni al minuto. A titolo esemplificativo per aumentare di 1 il pH di 1000 lt di permeato sciogliere nel serbatoio per additivi chimici 3 kg di NYTRA RO 1700 in 97 lt d'acqua osmotizzata. Aggiungere mediante pompa dosatrice 900g della soluzione di cui sopra (900g per 1000 lt/h di permeato). Verificare con uno strumento che il pH dopo il trattamento sia quello voluto.

STOCCAGGIO

Non sono necessarie particolari precauzioni se non quelle di stoccare il prodotto e la sua soluzione in acqua osmotizzata in un ambiente igienicamente compatibile con sostanze alimentari. Si raccomanda di tenere il prodotto concentrato e/o il prodotto diluito in ambienti con temperatura compresa tra 5 e 35°C.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Principi attivi:	sali minerali a base di sodio bicarbonato di grado alimentare
Aspetto:	granuli biancastri inodori, igroscopico
pH:	8,4 (sol. 5% con acqua)
Densità a 20°C:	0,90 - 1,10 kg/l
Solubilità in acqua:	960g/lt a 20°C