



NYTRA RO 1600

REMINERALIZZANTE PERMEATO

- ➔ **addiziona sali al permeato**
- ➔ **materia prima di grado alimentare**

DESCRIZIONE

NYTRA RO 1600 è un prodotto remineralizzante per acque prodotte da impianti ad osmosi inversa. Il dosaggio di NYTRA RO 1600 arricchisce di sali il permeato e ne incrementa la durezza. Il NYTRA RO 1600 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 220 mg/l a seconda della quantità di durezza che si vuole ottenere dal permeato. Si consideri che 130 mg/l di prodotto aggiungono circa 10°F di durezza.

MODALITÀ D'USO

Sciogliere preventivamente in acqua osmotizzata il NYTRA RO 1600 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 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 10°F la durezza di 1000 lt di permeato sciogliere nel serbatoio per additivi chimici 25 kg di NYTRA RO 1600 in 120 lt d'acqua osmotizzata. Aggiungere mediante pompa dosatrice 900g della soluzione di cui sopra (900g per 1000 lt/h di permeato). Non effettuare sovradosaggi, ed in ogni caso non superare la concentrazione di 220mg/l del prodotto tal quale.

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 calcio cloruro di grado alimentare |
| Aspetto: | granuli biancastri inodori, igroscopico |
| pH: | 9 - 10,5 (sol. 10% con acqua) |
| Densità a 20°C: | 0,80 - 0,90 kg/l |
| Solubilità in acqua: | 745g/lt a 20°C |