

PROX 215

ANTINCROSTANTE-ANTICORROSIVO PER CIRCUITI DI UMIDIFICAZIONE

Impiegato per impedire la formazione delle incrostazioni calcaree sulle batterie delle centrali di umidificazione.

PROPRIETA'

- **ANTINCROSTANTE:** Stabilizza in forma solubile i sali costituenti la durezza bicarbonatica dell'acqua.
- **ANTICORROSIVO:** Previene l'insorgere dei fenomeni corrosivi sotto deposito e le aggressioni delle superfici zincate.
- **DISPERDENTE:** Mantiene in fine dispersione le particelle solide presenti nell'acqua.

VANTAGGI

- Assicura la pulizia delle camere di umidificazione e delle batterie alettate.
- Riduce la necessità di fermate per lavaggi chimici periodici.
- Non altera le caratteristiche dell'aria umidificata

CONDIZIONI D'IMPIEGO

Il dosaggio di PROX 215 è proporzionale alla durezza dell'acqua da condizionare.

DOSAGGIO: $1,2 \text{ gr/m}^3 \times \text{°fr}$

Esempio:

Durezza temporanea dell'acqua: 25°fr

Calcolo:

$1,2 (\text{gr/m}^3 \times \text{°fr}) \times 25 (\text{°fr}) = 30 (\text{gr/m}^3) \text{ PROX 215}$

PROX 215 va immesso, nella tubazione dell'acqua di reintegro del circuito, con una stazione di dosaggio automatica.

Il controllo del dosaggio avviene verificando la concentrazione dei fosfati totali.

($1 \text{ mg} / \text{P}_2 \text{O}_5 = \text{ca. } 20 \text{mg} / \text{lt di PROX 215}$)

Suitable for preventing the deposit of inorganic salts on the wet part of the humidification plants.

PROPERTIES

- **ANTISCALING:** Stabilizes temporary hardness of water in form soluble salts.
- **ANTICORROSION:** Prevents priming of crevice corrosion and reduce the solubility of zinc.
- **DISPERSAL:** Keeps solid particles in dispersed state allowing removal by bleedoff.

PRODUCT BENEFIT

- Keeps all surfaces of the moisture chamber clean.
- Reduces periodical chemical cleaning.
- No changes in the chemical composition of moistened air.

INSTRUCTION FOR USE

The quantity of PROX 215 is proportional to hardness of water.

QUANTITY: $1,2 \text{ gr/m}^3 \times \text{°fr}$

Example:

Temporary hardness of water: 25°fr

Calculation:

$1,2 (\text{gr/m}^3 \times \text{°fr}) \times 25 (\text{°fr}) = 30 (\text{gr/m}^3) \text{ PROX 215}$

Injection of PROX 215 should be done by automatic metering pump in the make-up water.

Be sure of good mixing in flowing water.

Dosage control is made by checking the total phosphate concentration.

($1 \text{ mg} / \text{P}_2 \text{O}_5 = \text{ca. } 20 \text{mg} / \text{lt di PROX 215}$)

PROX 215

ANTINCROSTANTE-ANTICORROSIVO PER CIRCUITI DI UMIDIFICAZIONE

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Soluzione del sale sodico di un acido fosfontricarbossilico e di cloruro di zinco

Stato	: Liquido
Colore	: Legg. paglierino
Odore	: Inodore
PH	: 2,5 ÷ 3,0
Densità a 20 °C	: 1,06 gr/ml
Infiammabilità	: Non infiammabile
Conservabilità	: 18 mesi max

PRECAUZIONI PER L'USO

PROX 215 è una soluzione debolmente acida, usare guanti ed occhiali protettivi durante le manipolazioni. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non ingerire neppure in soluzioni diluite. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle lavare con abbondante acqua corrente

MAGAZZINAGGIO E CONFEZIONE

Conservare PROX 215 ben chiuso negli imballi originali in luogo fresco al riparo dai raggi solari. PROX 215 è disponibile in contenitori di polietilene da 25 Kg a perdere.

Resa: Franco nostro magazzino di Limena (PD)

PHISICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Aqueos solution of the salt of phosphobutan tricarboxilic acid

<i>Apparence</i>	: <i>Liquid</i>
<i>Colour</i>	: <i>Pale yellow</i>
<i>Odour</i>	: <i>Odorurless</i>
<i>PH (sol.5%)</i>	: <i>2,5 ÷ 3,0</i>
<i>Specific gravity 20 °C</i>	: <i>1,06 gr/ml</i>
<i>Infiammability</i>	: <i>None</i>
<i>Storage limits</i>	: <i>18 months max</i>

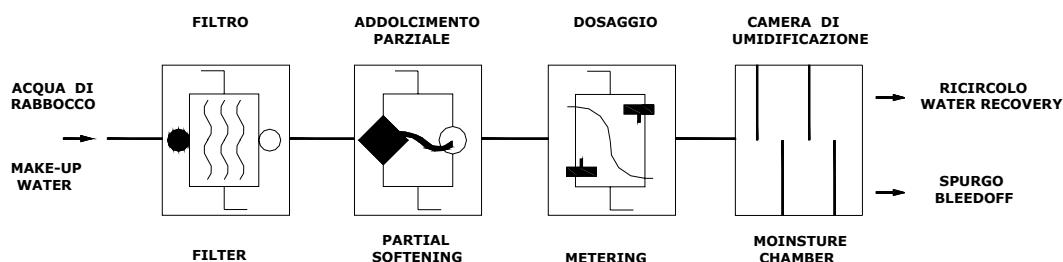
HANDLING AND FIRST AID

PROX 215 is a slightly acid solution, use gloves and goggles when handling. Avoid contact with skin and eyes. Don't ingest PROX 215 even when diluted. In case of contact with eyes and skin wash with plenty of fresh water. Seech for medical aid if swallowed.

STORAGE AND PACKAGING

Keep PROX 215 in a cool place well closed in the original packings and avoid direct exposure to the sun. PROX 215 is available in PE-canisters, 25 Kg.

F.O.B in Limena (PADOVA-ITALY)



Le informazioni contenute in questa nota tecnica sono il risultato di nostre esperienze. La Depurex 88 s.r.l. non assume responsabilità conseguente all'uso del prodotto in situazioni operative non idonee e/o con modalità differenti da quelle consigliate e/o in violazione di norme vigenti.

The statements in this publication are based on our present knowledge and experience. They don't release the customers from the obligation of carrying out their own test experiments because many factors, that could influence the results, may arise during application in their own processes. We cannot accept liability for any injury or damage which may result from unaccurated or mistaken application.

Tutte le informazioni ed i dati riportati sono indicativi e passibili di modifiche senza preavviso

Depurex 88
Trattamento dell'Acqua

Depurex 88 s.r.l.

Via R. Colpi, 33 - 35010 LIMENA (Padova)

TEL. 049 768255 - FAX 049 8840168

www.depurex88.it - E-mail: info@depurex88.it