

SANY 78

PER ACQUE A DUREZZA ELEVATA NEI CIRCUITI IDROSANITARI

FOR HIGH HARDNESS WATER IN DRINKING WATER CIRCUITS

Condizionamento dell'acqua con durezza superiore a 20°fr nei circuiti idrosanitari caldi e freddi

PROPRIETA'

- **ANTINCROSTANTE:** Inibisce la precipitazione dei sali calcarei fino a temperature di 75°C.
- **ANTICORROSIVO:** Forma la pellicola protettiva fosfato-ferro-calcica sulle superfici metalliche.

VANTAGGI

- Non altera le caratteristiche di potabilità dell'acqua.
- Mantiene le superfici di scambio termico perfettamente efficienti.
- Evita la necessità di effettuare periodici lavaggi chimici agli scambiatori.
- Riduce i consumi energetici.

CONDIZIONI D'IMPIEGO

Il dosaggio di SANY 78 è in funzione della durezza presente dell'acqua da trattare.

DOSAGGIO

SANY 78 va immesso nell'acqua da trattare, sempre a monte delle apparecchiature di produzione dell'acqua calda, mediante una stazione automatica di dosaggio volumetrica proporzionale, $1,5 \text{ gr/m}^3 \times \text{°fr}$.

Antiscaling, anticorrosion liquid suitable for potable water with hardness higher than 20°fr.

PROPERTIES

- **ANTISCALING:** Prevents deposition of hardness salts within 75°C.
- **ANTICORROSION:** Inhibits corrosion by forming a calcium-ferrous-phosphate protective film..

PRODUCT BENEFIT

- No change the characteristics of potable water.
- Keep perfectly clean the exchanging surfaces.
- Avoids periodical chemical cleaning of boiler, heat exchange, ecc.
- Keeps energy dispersion as low as the project requires.

INSTRUCTION FOR USE

The quantity of SANY 78 is proportional to water hardness.

METERING

Injection of SANY 78 should be done always before the production of hot water by the automatic metering pump, $1,5 \text{ gr/m}^3 \times \text{°fr}$.

SANY 78

PER ACQUE A DUREZZA ELEVATA NEI CIRCUITI IDROSANITARI

FOR HIGH HARDNESS WATER IN DRINKING WATER CIRCUITS

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Soluzione acquosa di sodio esametafosfato particolarmente puro, ad alto grado di polimerizzazione. (E450 C)

Stato	: Liquido
Colore	: Incolore
Odore	: Inodore
pH	: 6,3÷6,5
Densità a 20 °C	: 1,15 gr/ml
Infiammabilità	: Non infiammabile
Conservabilità	: 18 Mesi max
Temp. Max. Impiego	: 75°C

Miscibile in acqua in tutte le proporzioni

PRECAUZIONI PER L'USO

Attenersi alle normali regole igieniche per la pulizia del contenitore della pompa dosatrice.

In caso di contatto con la pelle e con gli occhi è sufficiente lavare con acqua corrente. SANY 78 non è pericoloso né irritante.

Non ingerire il prodotto tal quale.

MAGAZZINAGGIO E CONFEZIONE

Conservare il prodotto ben chiuso nelle confezioni originali, ed in luogo fresco al riparo dai raggi solari.

SANY 78 è disponibile in contenitori di polietilene da 25 Kg a perdere.

Gli imballi sono conformi al contenimento di alimenti.

Resa: Franco nostro magazzino di Limena (PD)

PHISICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Aqueous solution of sodium hexameta-phosphate (E450 C)

<i>Apparence</i>	: <i>Clear liquid</i>
<i>Colour</i>	: <i>Colourless</i>
<i>Odour</i>	: <i>Odourless</i>
<i>pH</i>	: <i>6,3÷6,5</i>
<i>Specific gravity 20 °C</i>	: <i>1,15 gr/ml</i>
<i>Infiammabilita</i>	: <i>None</i>
<i>Storage limits</i>	: <i>18 months max</i>
<i>Max. working temp.</i>	: <i>75°C</i>

Water solubility in any proportion

HANDLING AND FIRST AID

Follow normal hygienical cleaning fules for the container of the metering system.

In case fo contact with the eyes wash with plenty of fresh water.

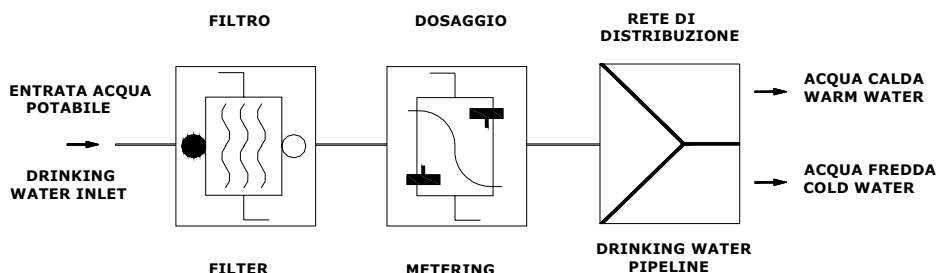
SANY 78 isn't hamrful.

Don't ingest the product.

STORAGE AND PACKAGING

Keep SANY 78 well closed in the original packing in a well dry place and avoid direct exposure to the sun . SANY 78 is available in PE-canisters, 25Kg.

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



Le informazioni contenute in questa nota tecnica sono il risultato di nostre esperienze. La DEPUREX 88s.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 marry 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