

# TERM 501

## ANTICORROSIVO PER CIRCUITI TERMO

CORROSION INHIBITOR FOR HEATING CLOSED CIRCUITS

Formulato per la protezione dei circuiti termo e dei circuiti chiusi in generale

### PROPRIETA'

- **ANTICORROSIVO:** Favorisce la formazione di una pellicola protettiva sulle superfici metalliche
- **ANTINCROSTANTE:** Evita la formazione di depositi calcarei.
- **RISANANTE:** Riduce nel tempo i depositi esistenti nei vecchi impianti.

### VANTAGGI

- Riduce il consumo di combustibile.
- Elimina i costi per lavaggi chimici.
- Mantiene ottimale il rendimento termico dell'impianto.

### CONDIZIONI D'IMPIEGO

Immettere nell'impianto, a mano, con una pompa di caricamento. Durante la carica mantenere in funzione la pompa di circolazione dell'impianto. Nei vecchi circuiti è consigliabile effettuare energici e frequenti spurghi, reintegrando TERM 501 nell'impianto manualmente o con pompa dosatrice.

### DOSAGGIO

Trattamento iniziale rispetto al contenuto d'acqua dell'impianto  $12,5 \text{ kg/m}^3$   
Dosaggio di mantenimento sull'acqua di reintegro  $100 \text{ gr/m}^3$

### CONTROLLO

Almeno due volte all'anno, controllare con l'apposito kit la concentrazione di TERM 501 nel circuito.

*TERM 501 is an anticorrosion liquid formulated to protect the heating circuits and all recirculating closed systems*

### PROPERTIES

- **ANTICORROSION:** Forms a protective film on the metallic surface, reacts with the dissolved gases and keeps pH-value in the alkaline range.
- **ANTISCALING:** Prevents deposition of temporary hardness.
- **DISPERSAL:** Slowly reduces the scale existing in the old circuits.

### PRODUCT BENEFIT

- Reduce energy dispersion.
- Avoids chemical cleaning.
- Keeps the thermal efficiency of the plant as the project requires.

### INSTRUCTION FOR USE

*Inject TERM 501 manually or by a pump. During the injection let the circulation pump run. If the plant is very old bleed-off frequently and make-up TERM 501 manually or a metering pump.*

### METERING

*First conditioning on the total system capacity:  $12,5 \text{ Kg/m}^3$ .  
In the make-up water:  $100 \text{ gr/m}^3$ .*

### CONTROL

*Twice for year check the concentration of TERM 501 by the specific kit.*

# TERM 501

## ANTICORROSIVO PER CIRCUITI TERMO

CORROSION INHIBITOR FOR HEATING CLOSED CIRCUITS RECOVERY

### CARATTERISTICHE CHIMICHE

Soluzione acquosa di disperdenti organici a basso peso molecolare

Stato	: Liquido
Colore	: Giallo bruno
Odore	: Legg. Ammoniacale
pH	: 10,5
Densità a 20 °C	: 1,05÷1,10 gr/ml
Infiammabilità	: Non infiammabile
Conservabilità	: Illimitata

### PRECAUZIONI PER L'USO

TERM 501 è un liquido alcalino ma non caustico. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Durante la manipolazione usare i guanti protettivi. Non ingerire neppure in soluzioni diluite. L'acqua trattata con TERM 501 perde le caratteristiche di potabilità. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle lavare con acqua corrente o con soluzioni diluite di acido boric.

### MAGAZZINAGGIO E CONFEZIONE

Conservare il prodotto ben chiuso nelle confezioni originali, ed in luogo fresco.

TERM 501 è disponibile in contenitori di polietilene da 25 Kg a perdere oppure in cartoni contenenti 12 bottiglie da 1 Kg. cad.

Resa: Franco nostro magazzino di Limena (PD)

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.

### PHISICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

*Aqueous solution of organic low molecular weight dispersal agents*

<i>Apparence</i>	: <i>Liquid</i>
<i>Colour</i>	: <i>Brown yellowish</i>
<i>Odour</i>	: <i>Slightly ammonia</i>
<i>pH</i>	: <i>10,5</i>
<i>Specific gravity 20 °C</i>	: <i>1,05÷1,10 gr/ml</i>
<i>Infiammabilita</i>	: <i>None</i>
<i>Storage limits</i>	: <i>Illimited</i>

### HANDLING AND FIRST AID

*TERM 501 is an alkaline non caustic liquid. Avoid contact with skin and eyes. Use protective gloves and goggles when handling. Don't ingest even when diluted, water treated with TERM 501 is no more potable. In case of contact with eyes and skin wash with plenty of fresh water or with diluteboric acid solution.*

### STORAGE AND PACKAGING

*Keep TERM 501 well closed in the original packing in a well ventilated dry place .*

*TERM 501 is available in PE-canisters, 25 Kg or in cardboard coxes containing 12 bottles 1 Kg each.*

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

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 s.r.l.**

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

TEL. 049 768255 - FAX 049 8840168

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