

## POLIVAL DH 4

### Anticorrosivo

Protezione anticorrosiva dei circuiti termici ad alta pressione

#### VANTAGGI

Il **Polival DH 4** è uno speciale formulato liquido volatile, non idrazinico, con proprietà deossigenanti e alcalinizzanti per il condizionamento chimico delle acque nei circuiti termici. Viene impiegato per prevenire le corrosioni dei generatori di vapore, delle reti vapore e condensa, negli impianti di acqua surriscaldata e nella conservazione a umido degli impianti e dei generatori di vapore.

- ♦ Rapida eliminazione dell'ossigeno sull'intero circuito termico senza formazione di alcun sale
- ♦ Perfetta alcalinizzazione di tutti i punti del circuito acqua-vapore-condensa, nei quali il prodotto si ripartisce in modo pressoché uguale
- ♦ Creazione di un ambiente favorevole alla formazione ed al mantenimento di una stabile pellicola protettiva di magnetite

#### IMPIEGO

**Modalità:** il **Polival DH 4** viene dosato in modo continuo tal quale o in soluzione 1:10 con acqua depurata, in uno o più dei seguenti punti: nel serbatoio dell'acqua di alimento e recupero condense, nella condotta di aspirazione della pompa di alimentazione caldaia, nel collettore del vapore oppure in fase condensato.

**Dosaggio:** le esatte quantità di impiego vengono stabilite di volta in volta in funzione del problema specifico da risolvere, delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua di alimento e dell'impianto termico.

#### CARATTERISTICHE

<b>Formulazione:</b>	composto a base di ammine alifatiche	<b>Controllo:</b>	tenore in idrossilammina
<b>Aspetto:</b>	liquido da giallo a bruno	<b>Densità a 20 °C:</b>	1,01 ± 0,02 g/ml
<b>pH:</b>	> 11,0	<b>Solubilità in acqua:</b>	completa

#### NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

**Manipolazione:** si rimanda alla scheda di sicurezza. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

**Imballo standard in kg:** taniche da 25, fusti da 60 o da 200, cisterne da 1000.

**Conservazione:** al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

*Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate a garanzia di specifiche tecniche.*

rev 8/03