

PNL

Impieghi

Trattamento anticorrosivo antincrostante per circuiti di acqua calda sanitaria.

Caratteristiche

Il **PNL** e' una formulazione costituita da una miscela di polifosfati liquidi in grado di esplicare un'efficace azione antincrostante ed anticorrosiva sui circuiti di acqua calda ad uso igienico-sanitario.

L'azione si esplica in modo particolare nei circuiti a perdere, senza accumulo, sia alimentati con acqua grezza che, in specifico dal punto di vista anticorrosivo, nei circuiti alimentati con acqua addolcita.

Caratteristiche chimiche :

contenuto P_2O_5 : 34 % circa

pH (soluzione 1%) : 7 circa

Densita' : 1.4 kg/l

Modalità di impiego

Il prodotto viene normalmente dosato nel circuito per mezzo di un'adatta pompa dosatrice (ad esempio, risulta adatta allo scopo una pompa dosatrice proporzionale, tipo NOBEL TPZ, comandata da un contatore ad impulsi).

Il dosaggio consigliato e' di 4-5 ppm.

Al dosaggio indicato i valori di P_2O_5 e SiO_2 permangono ampiamente entro i limiti previsti anche per acque potabili.

Caratteristiche ecologiche

L'eventuale scarico di acque contenenti il prodotto, alle concentrazioni indicate, e' in regola con le vigenti disposizioni di legge.

Con le prescrizioni riportate in precedenza, relativamente al dosaggio, il prodotto e' conforme a quanto previsto dal DPR 236/88 - Direttiva CEE 778/80 sulla qualita' delle acque destinate al consumo umano.

Manipolazione

Per tutto quanto attiene la manipolazione e la composizione del prodotto si rimanda alla relativa **scheda tecnica antinfortunistica**.

Il personale del Servizio Assistenza della Nobel e' a disposizione per ogni ulteriore informazione.