

# VAPORSAN® 820

PRODOTTI CHIMICI

IN COLLABORAZIONE CON



COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001 • ISO 14001

## Anticorrosivo - Antincrostante

### Trattamento delle caldaie a bassa potenzialità alimentate con acqua addolcita

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il Vaporsan® 820 è uno speciale formulato liquido, a base di solfito catalizzato, per il trattamento preventivo delle corrosioni e delle incrostazioni nei circuiti di acqua e vapore. In particolare, è efficace nella protezione anticorrosiva e antincrostante dei generatori di vapore e indirettamente, non essendo volatile, della rete vapore condensa.

#### VANTAGGI

- Eliminazione rapida dell'ossigeno disciolto, prima che l'acqua raggiunga le pareti metalliche del generatore di vapore.
- Elevatissimo effetto disperdente nei confronti di tutte quelle sostanze che possono creare depositi o incrostazioni (ossidi di ferro, fosfati o carbonati di calcio, silicati).
- Produzione di vapore igienicamente ineccepibile, in quanto il Vaporsan® 820 non contiene e non produce alcun prodotto volatile. Pertanto, il suo utilizzo è particolarmente indicato nelle industrie alimentare e negli ospedali, dove si utilizza vapore diretto.
- Facilità nell'impiego e nella manipolazione per la sua forma liquida, che ne semplifica il dosaggio.

#### APPLICAZIONI

Il Vaporsan® 820 viene dosato in modo continuo tal quale o in soluzione 1:10 con acqua depurata, nel serbatoio di acqua di alimento e recupero condense, oppure nella condotta d'aspirazione della pompa di alimentazione della caldaia.

Dosaggio: la quantità d'impiego è in relazione al contenuto di ossigeno dell'acqua di alimentazione, e, di conseguenza, alla temperatura dell'acqua di alimento caldaia.

Si consiglia di non eccedere i dosaggi suggeriti. In caso di applicazioni particolari il nostro personale tecnico fornirà il necessario supporto per il perfezionamento di un corretto ed appropriato trattamento.

#### INFORMAZIONI NORMATIVE

Conforme alla regolamentazione FDA 21 CFR 173-310 ("boiler water additives") relativa agli additivi per produzione di vapore a diretto contatto con alimenti.

#### CARATTERISTICHE

ASPETTO	Liquido limpido
COLORE	Giallino
pH	3,0 ÷ 5,0
DENSITÀ a 20°	1,28 ± 0,02 g/ml

Per ulteriori informazioni, consultare la SDS (Safety Data Sheet), Sezione 9.

#### CONSERVAZIONE E IMBALLAGGIO

CONSERVAZIONE	negli imballi ben chiusi, al riparo dal calore eccessivo e a temperature superiori ai 10 °C. Durata di stoccaggio raccomandata 1 anno.
IMBALLAGGIO STANDARD (in Kg)	In tanica da 20, fusto da 250, IBC da 1200.

#### MANIPOLAZIONE E SICUREZZA DEL PRODOTTO

Si prega di leggere attentamente la SDS (Safety Data Sheet) prima di utilizzare il prodotto e assicurarsi di indossare i DPI necessari (dispositivi di protezione individuale).

"VAPORSAN" is a European registered brand owned by N.C.R. Biochemical S.p.A.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sulle attuali conoscenze e ritenute pertanto valide. Non costituiscono alcuna garanzia legale, espresso o implicita, relativa a caratteristiche e prestazioni particolari e non deve essere considerata come garanzia di proprietà specifiche.

Blugeo Water Innovation S.r.l.

Via Raffaello Sanzio, 10 - 43045 Riccò di Forno (PR) - Italy

Tel. +39.0525.404369 - info@blugeo.com

www.blugeo.com

 **BLUGEO**®  
WATER INNOVATION  
**P R O F E S S I O N A L**