



Nonfood Compounds  
Program Listed (G6)  
(154972)

# Product Specification Report

1.2/94940001/0117

Miscela di ammine volatili che si distribuiscono in entrambe la fasi del vapore e del condensato, per proteggere le linee contro la corrosione acida.

## BOIL-CARE V30 LP

Trattamento anticorrosivo per la linea vapore-condense

### CARATTERISTICHE:

<b>Miscela equilibrata</b>	Costituito da 3 ammine con diverso coefficiente di ripartizione tra fase liquida e vapore e diverso effetto alcalinizzante protegge qualsiasi sistema di linee vapore-condense
<b>Azione efficace</b>	Previene la formazione e di conseguenza l'ingresso di ossido di ferro nell'acqua di alimento del generatore di vapore

### SPECIFICHE:

Forma..... Liquido  
Colore ..... Incolore  
Odore..... Caratteristico  
Densità (20°C) .....  $\pm 1 \text{ g/cm}^3$   
Miscibilità in acqua ..... Solubile  
pH (sol 1,0%) .....  $\pm 10,5$

### INGREDIENTI ATTIVI:

- Morfolina
- Cicloesilamina
- 2-dietilaminoetanolo

### PRECAUZIONI D'USO:

Il prodotto contiene ammine volatili, è opportuno quindi tenere il recipiente chiuso. I fusti del prodotto dispongono di tappo predisposto per un foro centrale dove far passare il tubo di aspirazione. Per maggiori informazioni consultare la documentazione di sicurezza.

### MODALITA' D'USO:

Il prodotto va alimentato in continuo sulla linea o nella vasca di accumulo della linea di alimento del generatore di vapore. Il sistema di alimentazione ottimale si realizza mediante l'uso di pompa dosatrice asservita alla pompa di alimento caldaia. Il dosaggio varia da 20 ÷ 50 ppm in funzione delle caratteristiche (concentrazione anidride carbonica disciolta) e della temperatura dell'acqua di alimento.

I parametri dell'acqua di alimento da tenere sotto controllo sono:

pH..... > 8,3  
Ferro ..... < 0,1 ppm

### APPROVAZIONI:

Il prodotto è registrato NSF G6 (#154972). Questo prodotto è utilizzabile per il trattamento di boilers o circuiti vapore ove il vapore prodotto possa venire a contatto con alimenti e/o di circuiti di raffreddamento ove l'acqua trattata non possa venire a contatto con alimenti nelle aree di processo preparazione alimenti.

Il prodotto contiene ingredienti contemplati nel CFR 21 173.310 dell'FDA (boiler water additives), può quindi essere utilizzato anche per generatori di vapore, dove quest'ultimo va a contatto con alimenti, ad una concentrazione massima di 200 ppm, esclusi latte e prodotti caseari.

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



N° 206982

Tutte le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre esperienze pratiche e/o esami di laboratorio. Utilizzare i prodotti Zep solo ed esclusivamente per le applicazioni riportate in etichetta e nella scheda tecnica. Si consiglia sempre di testare i nostri prodotti sui materiali prima del loro uso.

IT

**Zep Italia s.r.l.**  
T • 800 016 918

Numero Verde Tecnico  
800-579185  
tecnico@zep.europa.com  
[www.zep.it](http://www.zep.it)

UK

**Zep UK Ltd.**

T • 0151 422 1000  
F • 0151 422 1011  
info@zep.co.uk  
[www.zep.co.uk](http://www.zep.co.uk)

BE

**Zep Industries BV**

T • 02 347 01 17  
F • 02 347 13 95  
sales@zep.be  
[www.zepindustries.be](http://www.zepindustries.be)

NL

**Zep Industries BV**

T • 0164 250100  
F • 0164 266710  
info@zepbenelux.com  
[www.zepindustries.nl](http://www.zepindustries.nl)

DE

**Zep Industries BV**

T • 0521 174158  
F • 0521 5217114  
sales@zepbenelux.com  
[www.zepindustries.de](http://www.zepindustries.de)