



International Technology

General Chemicals

WSB LVC 800

Procedimento de Aplicação

WSB LVC 800 é um produto recomendado para o tratamento das tubulações de vapor e condensado, purgadores, trocadores de calor, camisas de aquecimento, e outros equipamentos onde o vapor é utilizado nas secções pós-caldeira.

WSB LVC 800 age sobre as superfícies metálicas, formando um filme protetivo.

WSB LVC 800 neutraliza a ação corrosiva do vapor, proveniente dos gases dissolvidos (dióxido de carbono e oxigênio) oriundos da água de alimentação e da decomposição dos carbonatos devido à elevação da temperatura.

Modo de usar

A dosagem do produto WSB LVC 800 será estabelecida de acordo com as características do sistema e da qualidade da água de alimentação. O controle será feito através do pH do condensado, o qual deverá ser mantido na faixa de 8,0 a 9,0. A dosagem do WSB LVC 800 poderá variar de 100 - 300 ml por tonelada de vapor. Sistemas utilizando turbinas e possuindo linhas de grande extensão deverão utilizar maiores quantidade que sistemas onde o vapor é utilizado somente numa turbina, isto é, sistema de pouca extensão.

CARACTERÍSTICA FÍSICO - QUÍMICA

Aspecto:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	Característico
Peso específico (25°C):	1,10 g/cm ³
pH concentrado:	12,00 +- 0,5
Solubilidade em água:	Total

Vantagens do Uso

A utilização de WSB LVC 800 protege a linha de vapores e condensados contra ferrugem e corrosão, mantendo o pH entre 8,0 e 9,0, neutralizando assim o dióxido de carbono. Afim de neutralizar sua acidez utilizam-se WSB LVC 800, que são bases relativamente fortes: um ligeiro excesso de WSB LVC 800, quando hidrolisadas, aumentará o valor de pH do condensado.

Principais Aplicações

Caldeiras em regime de operação.

Garantia

Nossos produtos são resultados de decênios de pesquisas e são fabricados dentro de moderna tecnologia e rígido controle de qualidade. A General Chemicals assume total responsabilidade quanto a qualidade e desempenho de seus produtos.

Válido por: 24 meses a partir da data de fabricação.

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL