

DESCAL

REGISTO SANITARIO INDUSTRIAL: 37.90/M

DESCALCIFICADOR

DESCAL é um potente descalcificador químico, especialmente adequado para a limpeza de restos de calcário presente em caldeiras, superfícies em cimento, telhas, tijolos, azulejos, ladrilhos, etc.

- ▶ **Limpa com eficácia sistemas de refrigeração e caldeiras.**
- ▶ **Não danifica as superfícies em contacto. Não gera vapores tóxicos.**
- ▶ **Remove cimento e argamassa em fachadas, maquinaria, pavimentos, paredes, etc.**

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Indústria da construção civil, limpeza e manutenção de piscinas, sistemas de refrigeração, caldeiras, etc.

COMPOSIÇÃO

Ácidos inorgânicos: dissolve calcário gerado por água dura.

Detergentes tensoactivos: contribui para a acção de penetração e limpeza do ácido.

Inibidores de corrosão: impedem que as superfícies metálicas sejam afectadas pela acção de produtos químicos.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Superfícies: Pulverizar DESCAL na superfície. Permitir que o produto penetre e, em seguida, enxaguar com água. Se a camada a ser removida é de espessura, use uma escova.

- Limpeza de caldeiras e sistemas de condensadores: Ver verso com instruções específicas.

NOTA: DESCAL não pode ser misturado com outras substâncias químicas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Líquido castanho claro. pH (1%): 1,0. Densidade (20 °C): 1,14 gr/cc.

EMBALAGEM

Embalagens de 10 e 25 litros.

LIMPEZA DE CALDERAS

As instruções que se seguem aplicam-se para a limpeza de caldeiras de fogo-de tubo e aquotubulares.

1. Verifique se os tubos; se eles estão completamente obstruídos, é aconselhável realizar uma limpeza mecânica. Aquotubulares em caldeiras, essa limpeza não pode ser verificada visualmente;
2. Elevar o nível de água para cobrir completamente os tubos.
3. Calcular a capacidade total da água da caldeira e dividir entre 10 de modo que possa determinar o número de litros de Descal a ser adicionado.
4. Imediatamente a seguir, verificar se o aquecimento da água atinja uma temperatura de 60 ° C. Em seguida, verificar o pH. Seu valor deve ser 1. Se este valor for superior, adicionar alguns litros de Descal para atingir pH 1. Aos 30 minutos, verifique novamente o pH. Se for ainda maior do que dois, adicionar Descal novamente para o valor correcto: pH 1. Se, uma vez mais quantidade adicionada de Descal, o pH está entre 1 e 2 significa que a caldeira já é limpa de incrustações.
5. Em seguida e como passo final do processo deve-se purgar e lavar a caldeira três vezes.

LIMPEZA DE SISTEMAS DE CONDENSADORES

Para a limpeza de tais sistemas, é aconselhável isolar-se anteriormente, o resto do circuito, efectuando, entre a entrada e a saída, uma recirculação (em circuito fechado). Calcular o volume exacto de água presente no referido condensador e a remoção de um terço do volume. Verter em 4 doses Descal uma hora cada. No último tiro, re-circular a mistura de 6 a 12 horas. Finalmente, lava-se o circuito de duas ou três vezes e verificar o pH tem um valor de 7.

A informação aqui refletida é baseada no nosso conhecimento e nos testes realizados. Não nos somos responsáveis pelos resultados obtidos se o produto for aplicado sem seguir as condições e o modo de uso recomendado aqui. Em caso de dúvida, consulte o nosso Departamento Técnico.



KALON Representante Oficial: MORE2TEC, Lda.
TEL: 252 219 545