

LÍDER MUNDIAL EM DESINCRUSTANTE BIODEGRADÁVEL

RYDOLITE

Fabricado desde 1942 por: Apex Engineering Products Corporation
Distribuído no Brasil com exclusividade pela
TECNOFINK Ltda

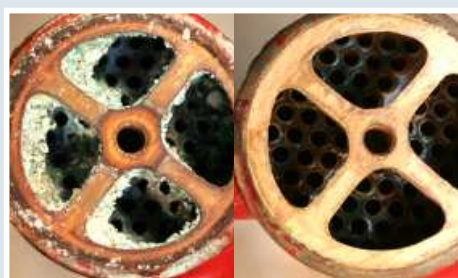
Líquido seguro e biodegradável projetado para dissolver incrustação de água, carbonatos de cálcio, lodo, lama e depósitos de ferrugem de qualquer tipo em equipamentos operados com água.



A solução para seus problemas de incrustação provocada por água!



RYDLYME foi projetado especialmente para dissolver os mais duros depósitos. Este líquido é poderoso e totalmente seguro, biodegradável, atóxico, não inflamável, não agressivo e tampouco é perigoso ou corrosivo. Portanto, jamais prejudicará seu pessoal, equipamentos ou o meio ambiente!





ECONOMIZE TEMPO E DINHEIRO

os sistemas de troca térmica formam um elo fundamental no sucesso das operações de sua indústria. Eles precisam de manutenção apropriada e de funcionamento com a máxima eficiência para garantir a operação ininterrupta de sua planta. Um equipamento que funciona com circuito de água limpa vai operar então, eficazmente, conforme projetado. Manter estes circuitos de água desimpedidos e livres de depósitos minerais melhora a eficiência e conserva energia substancialmente, prolongando a vida útil do equipamento e economizando tempo e dinheiro. O uso de RYDLYME regularmente em seu equipamento, impede paradas desnecessárias e reparos caros.

BIODEGRADÁVEL

RYDLYME foi testado e comprovadamente declarado como biodegradável, portanto a eliminação do resíduo não é problema. Mesmo na forma concentrada RYDLYME pode ser despejado como dejetos normal pelo esgoto industrial.

APROVADO PELO DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DOS ESTADOS UNIDOS

RYDLYME foi aprovado pelo Departamento de Agricultura dos Estados Unidos, USDA e pela FDA (Food and Drug Administration), para uso nos segmentos alimentícios, bebidas, engarrafadoras, farmacêuticas, processamento de aves e alimentos em geral. O RYDLYME excede todas as especificações federais e governamentais americanas, sendo aprovado e usado por órgãos americanos como a Força Aérea, o Exército e a Marinha.

RÁPIDO

A maioria dos equipamentos são totalmente limpos em questão de horas. Não há necessidade de desmontagem dos equipamentos. O RYDLYME necessita apenas de ser adicionado diretamente ao sistema de água incrustado e deve ser circulado com a ajuda de uma bomba portátil. A circulação leva a solução ativa a ter contato com os depósitos e incrustações, os quais o RYDLYME dissolve (da mesma forma como o açúcar é dissolvido na água) sem ficar resíduos presos em filtros ou joelhos de tubulação que possam restringir o fluxo. Não requer cuidados especiais, podendo ser descartado pelo esgoto normal.

SIMPLES E EFICAZ

Não é preciso elevar temperaturas durante a limpeza, o que elimina um perigo potencial. Você não precisa neutralizar ou passar o sistema, uma vez que o RYDLYME é enxaguado livremente com a água. RYDLYME pode limpar alguns equipamentos enquanto estes ainda estão em operação e sem a necessidade de parada. Isto pode ser realizado utilizando seu próprio pessoal e sem incorrer em despesas externas adicionais.





DEFESA

Trocadores; condensadores; sistemas de refrigeração do motor; Sistemas CHT; evaporadores; unidades de destilação; caldeiras; defletores de jato de explosão (JBD)



AUTOMOTIVO

Resfriamento em circuito fechado; compressores de ar; permutadores de calor; teste de dinamômetro; extrusoras; máquinas de moldagem; lavadoras de peças



PRODUTOS QUÍMICOS

Condensadores; trocadores; misturadores; reatores; chaleiras encamisadas; bombas de vácuo; secadores; extrusoras



ALIMENTOS E BEBIDAS

Tanque de lavagem; geradores de CO₂; aquecedores de reforço; equipamentos de processo com baixa temperatura de refrigeração



HVAC

Condensadores evaporativos; condensadores casco e tubo; chillers centrífugos; unidades de absorção



FABRICAÇÃO

Circuito fechado de refrigeração; filtros a vácuo e fornos; permutadores de calor; lavadoras de peças; chillers; torres de refrigeração



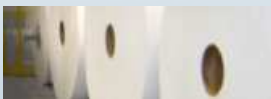
PETROQUÍMICA

Condensadores; permutadores de calor; craqueamento; conversores; compressores; bombas; tubulação



FARMACÊUTICA

Resfriamento em circuito fechado; permutadores de calor; condensadores; vasos do reator; bombas de vácuo; alambiques; esterilizadores; torres de resfriamento



PAPEL E CELULOSE

Bombas de vácuo; moinho e rolos; linhas e tanques de líquidos; resfriamento de circuito fechado; evaporadores; compressores de ar; condensadores



BORRACHA

Misturadores Banbury; extrusoras; tubérculos; moinho e rolos; compressores



AÇOS E METAIS

Compressores; trocadores; rolos de moinho; fornos; fundições; torres de resfriamento; refrigeradores a motor;



UTILIDADES

Trocadores; condensadores; compressores; resfriamento de circuito fechado; torres de resfriamento

Para assistência com relação às suas aplicações particulares contate um de nossos técnicos

A TECNOFINK fornece RYDLYME em diversas embalagens: frascos individuais de 5 litros, bombonas de 20 litros, tambores de 50, 100 e 200 litros, bem como containeres de 330 galões. RYDLYME é fácil de encontrar em estoque em diversos locais e devido à sua natureza não perigosa pode ser imediatamente distribuído pelas transportadoras comuns sem restrições.



Unidade de bombeamento

