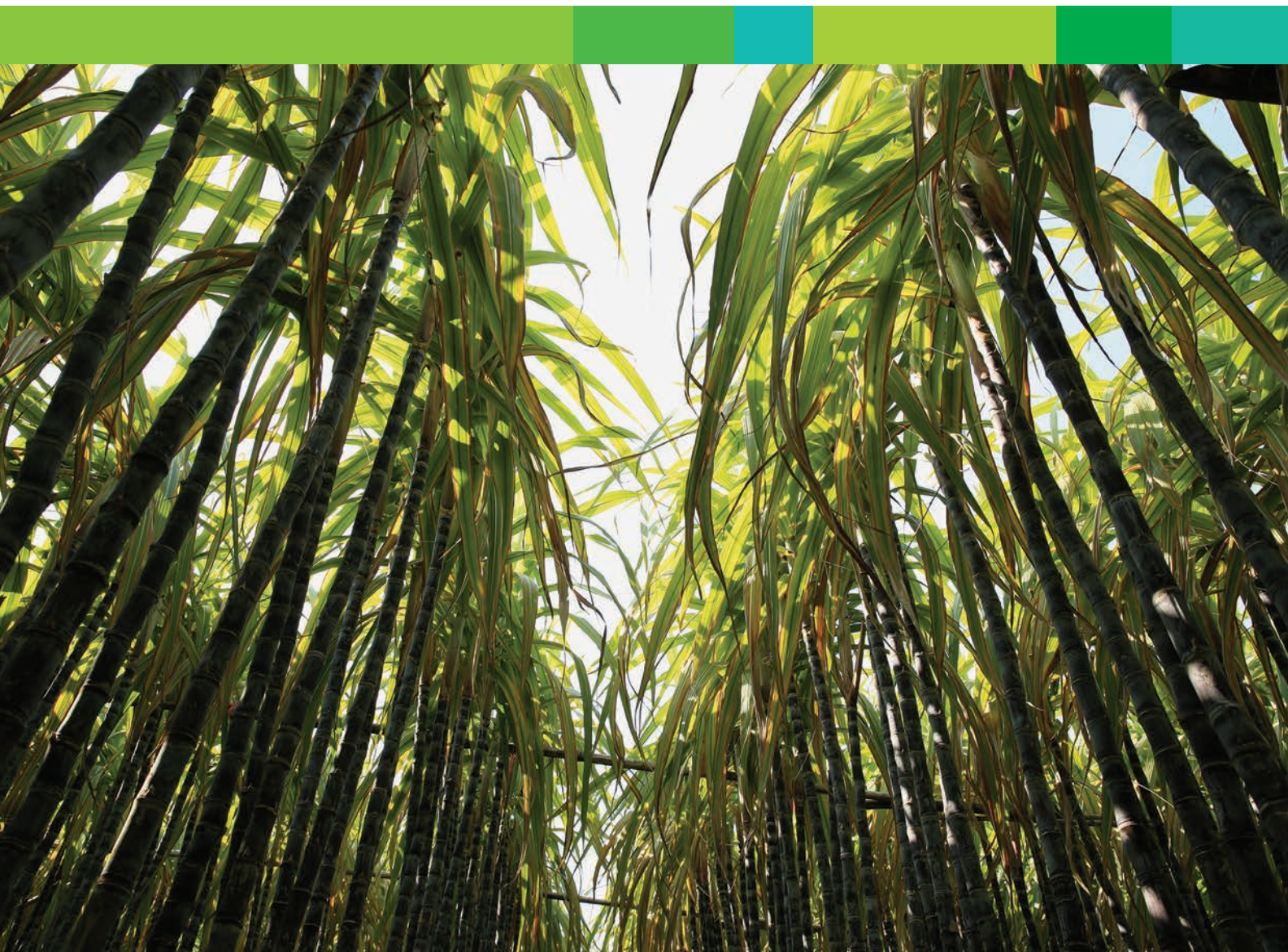


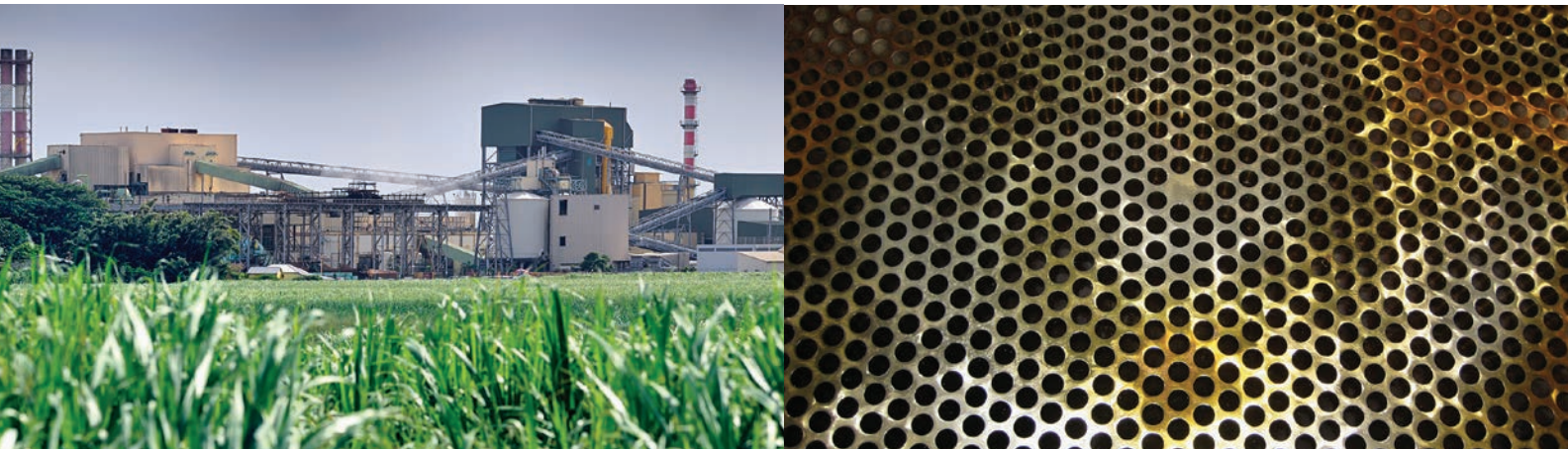
Reduza os custos da sua planta de açúcar e etanol

Controle os depósitos dos evaporadores e colunas de destilação e melhore a troca térmica com a linha de produtos Busperse® para controle de depósitos.

Incrustações inorgânicas e depósitos orgânicos em evaporadores e colunas de destilação podem demandar um consumo excessivo de soda e vapor, além de manutenção frequente e de alto custo. Os produtos da linha Busperse são compostos por uma mistura de inibidores e dispersantes que previnem a incrustação mineral de forma eficaz e reduzem a disposição orgânica no processo.



É simples: reduza a limpeza e economize



Quanto mais limpa a superfície do equipamento, mais ganhos são obtidos. Então, aponte o seu lápis! Porque os produtos da linha Busperse® podem trazer economias significativas a cada ano. Este é o tipo de retorno sobre o investimento que os clientes da Buckman esperam de uma empresa líder em controle de depósito.

Ótimos Resultados

As plantas que utilizam produtos da linha Busperse geralmente obtêm:

- Redução de 50% a 100% no uso da soda;
- Diminuição no uso de vapor;
- Melhora na qualidade do açúcar;
- Redução na frequência de limpeza e hidrojateamento;
- Redução no teor de cinzas;
- Maior uniformidade e continuidade operacional;
- Melhora no coeficiente de transmissão de calor, que aumenta a eficiência da destilação e preserva a vida útil dos equipamentos.

Fácil de aplicar

Os produtos da linha Busperse podem ser adicionados onde os problemas com depósito são mais graves. Nos evaporadores o produto pode ser dosado no caldo clarificado ou entre as caixas de evaporação. Em colunas de destilação o produto deve ser dosado no vinho de alimentação. A adição do produto pode ser facilmente controlada usando bombas dosadoras convencionais, que podem ser conectadas aos medidores de vazão. A Buckman ajudará a determinar o ponto de aplicação e a dosagem ideal para a operação.

Estudo de caso

Uma usina com moagem de 3,5 milhões de toneladas de cana por ano estava consumindo 180 toneladas de soda/ano. Após a implementação do tratamento com a linha Busperse, e monitoramento dos parâmetros, os resultados foram expressivos. A utilização de soda caiu 80%, resultando também em uma redução de 25% no tempo de limpeza e 33% de redução no custo da hora/homem. Como resultado obteve-se uma enorme elevação no nível de segurança, otimização da manutenção e aumento de produção. Qual foi o total de redução de custos? Mais de R\$ 130.000 mil por ano.

Exigências regulatórias

Os compostos da linha Busperse são autorizados pelo FDA para serem usados como agentes de controle de depósito quando utilizados de acordo com as instruções.

Saiba mais

Você está pronto para obter economias de grande escala? Controle os depósitos dos equipamentos com os produtos da linha Busperse. Para mais informações, entre em contato com um representante Buckman ou visite-nos em buckman.com.

Esta não é uma oferta de venda. O produto apresentado nesta literatura pode não estar disponível para venda e/ou disponível em todas as regiões onde Buckman está presente. As afirmações feitas podem não ter sido aprovadas para uso em todos os países. A Buckman não assume qualquer obrigação ou responsabilidade pelas informações. Entre em contato com seu representante de vendas Buckman para mais informações.

A empresa comercializadora assegura que este produto está de acordo com a sua descrição química e é adequado para a finalidade indicada, quando aplicado de acordo com a recomendação técnica feita pela empresa fornecedora. O comprador deve assumir o risco proveniente da aplicação incorreta do produto, bem como pelo manuseio inadequado e por pessoas sensíveis a produtos químicos. A empresa comercializadora não dá nenhuma outra garantia ou representação de qualquer tipo, expressa ou implícita, referente ao produto, incluindo **NENHUMA GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO DAS MERCADORIAS PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE**. Nenhum representante de vendas está autorizado a alterar esta garantia sob qualquer aspecto, exceto por escrito formalmente com uma referência específica a esta garantia. W1001POR-H (03/17)

Argentina +54 11 4701-6415; Austrália +61 (2) 6923 5888; Bélgica +32 9 257 92 11; Brasil +55 (19) 3864-5000; Canadá +1 (877) 282-5626; Chile +56-2) 2946-1000; China +86-21) 6921-0188
Coreia +82) 31-416 8991; Índia +91) 44-2648 0220; Indonésia +(62) 21-2988 8288; México +52 (777) 329 3740; Singapura +(65) 6891 9200; África do Sul +27 (31) 736 8800; Estados Unidos +1 (901) 278-0330

Sede Global - 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, USA