



**Busperse[®]
2454**

**SEJA
IMPLACÁVEL
COM OS
DEPÓSITOS**

**SEJA
GENEROSO
COM O
PLANETA**

Mantenha os equipamentos de papel e celulose mais limpos com o Busperse 2454 da Buckman, um produto resistente e ecológico.

Agora você pode contar com um programa de controle de depósitos que oferece máxima proteção para o seu equipamento e para o meio ambiente. O Busperse 2454 da Buckman combina química inteligente e equipamentos exclusivos de dosagem e monitoramento, para oferecer a você um programa estável de controle de depósitos. O Busperse 2454 é uma formulação inorgânica e não produz toxinas orgânicas, o que faz dele a tecnologia mais ecológica no mercado.



A melhor química fornecida pelo líder mundial em tecnologia de controle de depósito.

Atualmente usado em mais de 150 aplicações em todo o mundo, o Busperse® 2454 da Buckman é superior aos programas convencionais de controle de depósitos. Sem cloro livre. Sem oxidantes fortes. E pouca ou nenhuma demanda orgânica e química. Isso o torna mais seguro e estável, o que é ótimo para as pessoas e para o planeta. Tão importante quanto, o Busperse 2454 é mais eficaz em manter as superfícies dos sistemas limpos, combatendo e reduzindo depósitos em tanques e sistemas de água. O que contribui para o resultado final.

Melhorias significativas

O Busperse 2454 pode melhorar drasticamente sua operação e gerar economias significativas em todas as áreas essenciais:

Eficiência na parte úmida. Ajuda a reduzir o consumo de amido da parte úmida e o uso de auxiliares de retenção, coagulantes, corantes e antiespumantes. Auxilia na estabilização da química da parte úmida, reduzindo a produção de VFA.

Efluente. Reduz a carga de DQO e melhora o controle de odor.

Qualidade do Produto. Melhora a resistência do produto, reduz a ocorrência de furos e defeitos na folha, reduz odores e minimiza a produção fora de especificação e refugos de grau alimentar. Aprovado pela FDA e BfR (BgVV).

Produtividade. Com menos rupturas, maior teor de cinzas, maior velocidade da máquina e redução de limpezas químicas e lavagens, o Busperse 2454 traz mais resultados aumentando a eficiência da máquina.

Uma ampla variedade de aplicações

Quando usado conforme recomendado, o Busperse 2454 é apropriado para todos os sistemas de fabricação de papel e é altamente eficaz em:

- Máquinas de papel: papel fino, papel jornal, papel toalha ou higiênico, cartolina e embalagem
- Aplicações em celulose
- Sistemas de transferência de celulose virgem e armazenamento
- Tratamento de água da fábrica de papel
 - Afluente
 - Efluente
 - Água de resfriamento
- Linhas de remoção de tinta
 - Controle de catalase
 - Lamas e aditivos (amido e preenchedores)

Desfrute dos benefícios da nossa tecnologia de aplicação totalmente automatizada

Nossa tecnologia de aplicação independente oferece:

Produção consistente

- Controle preciso da taxa de aplicação e distribuição
- Formulação ideal para alta estabilidade
- Grande variedade de aplicações e opções flexíveis de dosagem

- Vários pontos de alimentação com ampla capacidade de tratamento
- Diversas capacidades de programa

Alto nível de segurança

- Ciclos de pré-lavagem, pós-lavagem e de lavagem automática por alarme
- Protocolos de alarme automáticos para reagir a riscos
- Gabinete à prova de vazamento e linhas com duplo revestimento
- Detecção de vazamentos
- Contenção total do produto

Redução de problemas

- Não requer investimento de capital; a Buckman fornece e mantém todos os equipamentos de aplicação
- Programa supervisionado por um representante da Buckman
- Pode ser conectado ao seu SDCD para que você possa monitorar a atividade
- Diversos níveis de telemetria disponíveis para mantê-lo informado

Saiba mais

Agora você pode tratar seu equipamento e o meio ambiente com um novo grau de proteção. Saiba mais sobre o sistema Busperse 2454 da Buckman. Entre em contato com um representante da Buckman ou visite-nos em **buckman.com**.

ESTUDO DE CASO

Uma fábrica que produz papel fino alcalino de fibra curta e fibra longa virgem branqueada, substituiu um programa combinado de controle de depósito orgânico e de bromo com o Busperse 2454. Além de operar de forma muito mais limpa, a fábrica obteve um retorno de investimento de mais de US\$ 300.000 por ano, reduzindo a quantidade exigida de polímero, agente de colagem e branqueador.

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. A911POR-H (10/18)

Argentina +54 11 4701-6415; Austrália +61 (2) 6923 5888; Bélgica +32 9 257 92 11; Brasil +55 (19) 3864-5000; Chile +56-21 2946-1000; China +86-21 6921-0188; Coreia +82 31-416 8991
Índia +91 44-2648 0220; Indonésia +62 21-2988 8288; Japão +81 3 6202 1515; 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