

TECNOLOGIAS ENZIMÁTICAS PARA COURO



MELHORAR O COURO

Otimizar a produção.

Continuamos aplicando novas ideias a uma das indústrias mais antigas do mundo.

Os objetivos da fabricação de couro nunca mudam.

A forma como executamos cada etapa do processo está mudando radicalmente graças as inovadoras tecnologias enzimáticas. Os produtos enzimáticos da linha Buzyme® da

Buckman podem ajudá-lo a acelerar os processos, reduzir o uso de produtos químicos e melhorar a qualidade dos seus couros e peles. Além disso, oferecem estas vantagens de maneira segura e com um custo mais baixo, tanto para o curtume como para o meio ambiente.



Melhorias com as quais você pode contar.

A completa linha de tecnologias enzimáticas da Buckman oferece um nível superior de eficiência a todas as etapas da fabricação do couro:

Remolho

Utilize as tecnologias enzimáticas da Buckman para intensificar a reidratação e a limpeza das peles salgadas. Elas promovem o amaciamento uniforme do carnal e melhoram o descarte. Em peles verdes, elas atacam a endoderme para melhorar a remoção de proteínas globulares e proteoglicanos. Elas também promovem a abertura da pele, melhorando o descarte e ajudando nas etapas seguintes do processamento.

Depilação

Agora você pode obter uma melhor penetração dos produtos químicos e preparar a epiderme para a ação dos produtos químicos redutores. Com as nossas formulações de protease, você verá melhores resultados na depilação com redução das rufas, peles lisas, menos enrugadas e de flor mais limpa. Tudo isso ao mesmo tempo que reduz a quantidade de íons de sulfeto e sódio em seu processo e nos efluentes.

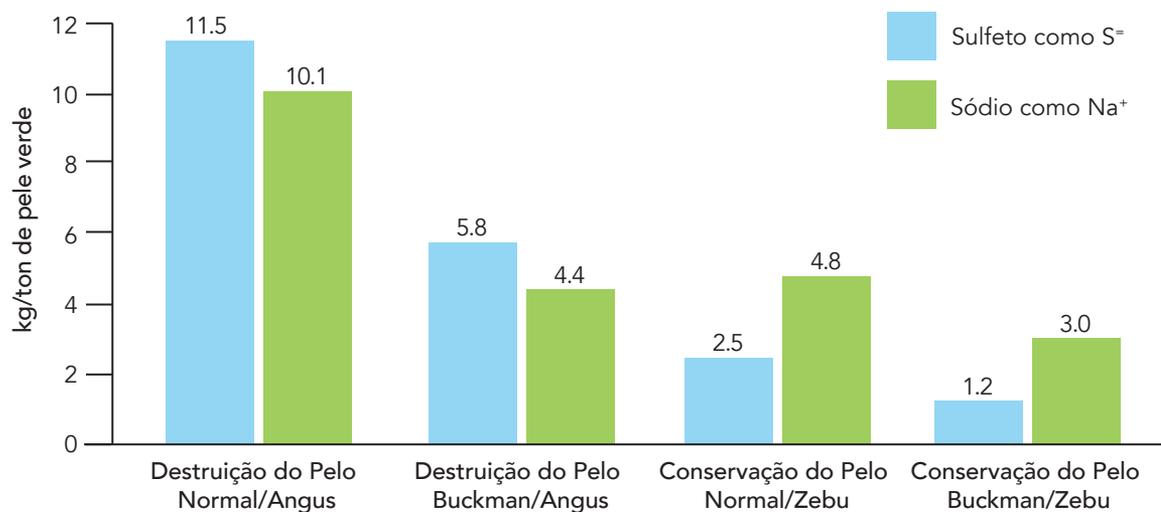
Purga

As preparações líquidas de protease da Buckman permitem trabalhar numa faixa de pH e temperatura mais ampla do que os produtos convencionais. Esta versatilidade permite uma maior flexibilidade do processo, para a remoção eficaz de restos de epiderme e pelos. A decomposição de elastina pode ser controlada para ajustar a maciez, preservando a elasticidade das peles.

Desengraxe

Substitua os desengraxantes convencionais pelas soluções enzimáticas da Buckman que ajudam na decomposição de triglicerídeos. Em condições alcalinas, os desengraxantes de lipases Buzyme geram sabões solúveis que ajudam a emulsionar a graxa residual. Você terá peles limpas e reduzirá a necessidade de desengraxantes convencionais. Nossa formulação de lipases aumentam a remoção de graxa e melhoram a distribuição dos produtos químicos em todo o processo.

Oferta de enxofre e sódio



Como as enzimas da Buckman agem.

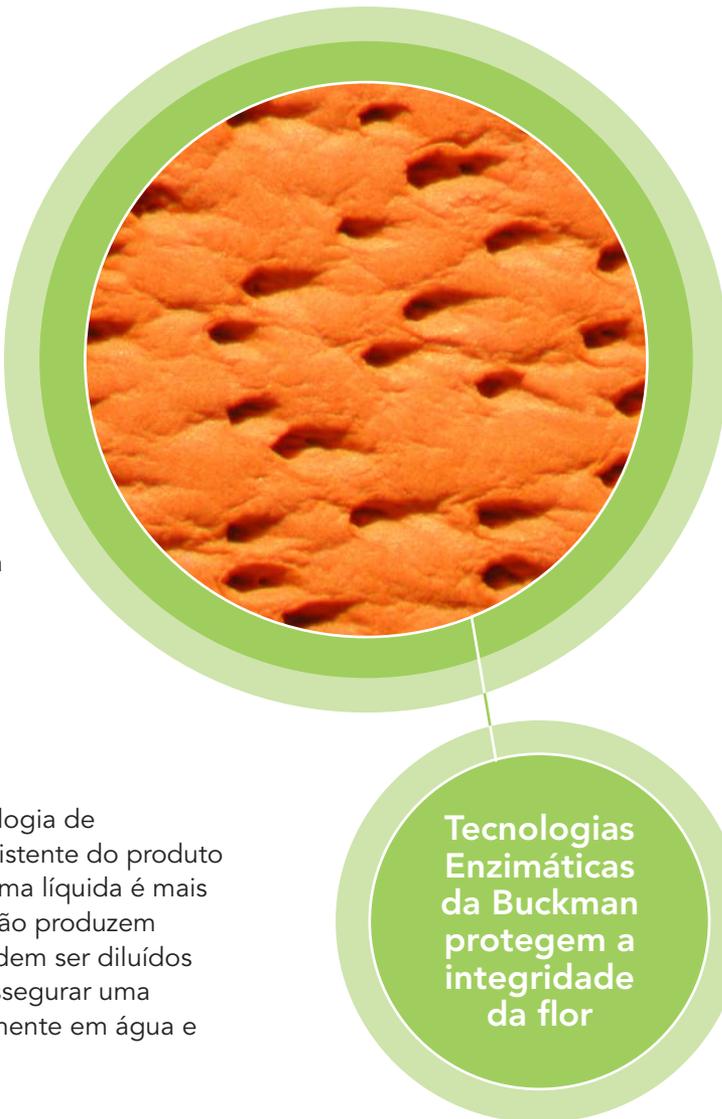
As enzimas são grandes proteínas (catalisadores naturais) utilizadas para acelerar reações químicas específicas. As enzimas comerciais que a Buckman emprega para uso em curtumes são produtos de bioengenharia. A linha Buzyme® é composta por enzimas cuidadosamente selecionadas e específicas para cada necessidade do processo. Os produtos da linha Buzyme irão padronizar seu processo, minimizar o uso de produtos químicos perigosos e melhorar a eficiência e a sustentabilidade.

Armazenamento e manuseio.

Os produtos enzimáticos Buzyme contam com uma tecnologia de estabilização patenteada que garante uma atividade consistente do produto após o transporte, armazenamento e durante o uso. A forma líquida é mais fácil e segura de manusear do que os pós, uma vez que não produzem poeira. Os produtos enzimáticos líquidos da Buckman podem ser diluídos em água imediatamente antes da adição ao fulão, para assegurar uma distribuição uniforme e consistente. Se dispersam rapidamente em água e produzem uma reação instantânea.

Conte com as avançadas tecnologias enzimáticas da Buckman.

A Buckman fornece tecnologias avançadas e suporte técnico para melhorar todas as áreas da fabricação de couro, da ribeira ao curtimento. Entre em contato com seu representante Buckman ou acesse buckman.com.



Tecnologias Enzimáticas da Buckman protegem a integridade da flor

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. D230POR-H [01/19]

Argentina +54 11 4701-6415; Austrália +61 (2) 6923 5888; Bélgica +32 9 257 92 11; Brasil +55 (19) 3864-5000; 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; 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