

Linha Sal CURB[®]

Porque utilizar produtos com ação antisalmonella?

A ampla distribuição da *Salmonella spp.* entre os animais, a existência de portadores assintomáticos e sua permanência no ambiente e nos alimentos contribuem para que o microrganismo assumam um papel de grande relevância na saúde pública mundial e, portanto, programas permanentes de controle e erradicação devem ser adotados.

A alimentação animal merece grande atenção por um simples motivo: seu efeito amplificador. Um grande número de animais pode ser infectado caso a ração utilizada não possua um controle microbiológico adequado.

Os ácidos orgânicos utilizados podem ser prejudiciais aos animais?

Não, os princípios ativos utilizados pela Kemin são considerados seguros para utilização na alimentação de todas as espécies animais, sem limite de tempo. Considerando que a metabolização dos ácidos orgânicos é rápida, não há evidências de acúmulo em tecidos corporais e, portanto, seu uso como aditivo tecnológico (categoria: conservante) em alimentos para todas as espécies animais é considerado seguro².

Qual é o melhor momento para utilizar um produto com ação antisalmonella?

Produtos e programas com ação antisalmonella devem ser utilizados principalmente para prevenir a contaminação por enterobactérias, entre elas *Salmonella spp.* e outras.

Qual o modo de ação da linha Sal CURB[®]?

Os princípios ativos presentes nos produtos da linha Sal CURB interferem diretamente com o ciclo de transporte de elétrons localizado na mitocôndria da *Salmonella*. Este mecanismo promove aumento no gasto energético para equilíbrio celular e interrupção da produção de energia molecular necessária para a sobrevivência do microrganismo (no caso dos ácidos orgânicos), e também rompimento da membrana (no caso do formaldeído), levando a morte da célula¹.

A linha Sal CURB[®] possui resistência a tratamentos térmicos como a peletização?

Sim, os produtos são resistentes a peletização, considerando-se uma temperatura máxima de até 95°C, por até 240 segundos.



FAQ (Frequently Asked Questions)

Perguntas mais frequentes

Quais produtos da linha Sal CURB® podem ser utilizados para tratamento de rações e matérias primas?

Os produtos recomendados para controle de enterobactérias para rações e matérias primas são o Sal CURB K/K2, a base de um blend de ácidos orgânicos, com efeito residual e possibilidade de ganhos de índices produtivos, e o produto Sal CURB RM EXTRA, a base de formaldeído.

Quais produtos da linha Sal CURB® podem ser utilizados para tratamento ambientes?

Os produtos que podem ser utilizados para tratamento de ambientes são o Sal CURB Sol e Sal CURB WET, ambos a base de ácidos orgânicos.

Quais serviços a Kemin oferece?

Os serviços da Kemin vão desde a etapa antes da compra, contando com pré-avaliação de condições de higiene e pontos críticos de controle e definição de programa, bem como implementação e treinamento de pessoal, monitoramento de resultados e efetividade de programa por análises laboratoriais.

Referências

¹S/R: Programa Kemin de Controle de Salmonella e enterobactérias: Sal CURB™ Dry.

²PR-1800053 - Alternativa ao uso de formaldeído como aditivo na nutrição animal.

Para mais informações consulte nossa equipe técnica e comercial.