

BIOTUBE LC

PROTECTOR NA LAVAGEM DE BATATA INTEIRA

PQ20151211

BIOTUBE LC é um concentrado que contém extractos de citrinos que ajuda na prevenção do apodrecimento de batatas lavadas, não descascadas.

Contém na sua formulação derivados de produtos naturais e não carece de rotulagem especial, respeita a segurança dos operadores e o Ambiente.

BIOTUBE LC PROTECÇÃO

O extrato BIOTUBE LC, de citrinos, rico em ácido cítrico é um produto tecnológico e de aplicação versátil na lavagem de batata quando se pretende prevenir a oxidação, escurecimento e provável apodrecimento.

Durante e após a colheita, estes bens de consumo podem sofrer pressão ou mesmo pequenas lesões com o manuseamento. Estas áreas, são geralmente núcleos de formação de manchas posteriores, que retiram valor comercial aos produtos,

Tornando-os mais sensíveis a processos de degradação microbiológica.

APLICAÇÕES

Os extratos de ácido cítrico presente no produto são reconhecidos agentes anti escurecimento de tecidos vegetais em frutas, legumes e tubérculos. O produto BIOTUBE LC foi especificamente desenvolvido para a lavagem de tubérculos e pode ser usado em tanques de lavagem ou em circuito fechados de água destinada a pulverizar as batatas não descascada. Devido à especificidade de aplicação, deverá consultar sempre o nosso departamento técnico para alterações ao protocolo de aplicação e dosagem.

Considerações Ambientais

Devido aos campos de aplicação deste produto, não entram na sua fórmula componentes nocivos, nem químicos agressivos para o Homem ou Ambiente.

O produto é **não tóxico, não nocivo, e não cáustico.**

Sem necessidade de rotulagem especial. Biocompatível.

Inteiramente biodegradável. Não bioacumulável.

Informação técnica

Aspeto: Líquido Transparente.

Cor: Incolor ou Amarelado.

Massa volúmica: Aprox. 1,0kg/dm³
(a 22°C)

Odor: Citrinos, característico

Modo de Aplicação

Usar diluindo o concentrado numa calda na proporção de 1:20, ou seja 1 litro de produto para 19 litros de água.

Esta solução de lavagem é estável à temperatura ambiente e ao abrigo da luz solar por um período máximo de 4 a 5 dias.

Após este período deverá ser feita uma nova solução, promovendo a lavagem dos tanques com água limpa e abundante.

Para melhores resultados, o produto deverá ser repostado na mesma diluição anterior a cada 25T de batata lavada, de acordo com o volume gasto devido às percas de água, durante o processo de lavagem.

Efeitos Sinérgicos e Limitações

O produto pode ser usado com outros produtos anti-oxidantes na preparação de caldas para lavagem de tubérculos.

Não serve para a lavagem de batata descascada.

Neste caso, recomendamos o produto BIOTUBE D, da mesma gama.