

TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE ESTRUME

CELLBRITE - E206

APRESENTAÇÃO

O **CELLBRITE** é um produto que se apresenta na forma sólida.

COMPOSIÇÃO

O **CELLBRITE** é um produto de origem natural, constituído por alumino silicatos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Tamanho das partículas: 0,5 a 2,0 mm
- Densidade sólida: 2,2 a 2,3 g/cm³
- Dureza: 7 Mohs
- Permuta de iões amónia: 104 m.eq / 100g

UTILIZAÇÃO

Devida à sua estrutura molecular que lhe confere uma elevada capacidade de permuta iónica, estabilidade térmica e elevada acidez, é largamente utilizado nas mais diversas aplicações, tais como purificação de gases, filtração de águas (removendo os catiões presentes), fertilizantes, neutralizante de solos, aquacultura (removendo amónia e promovendo a produção de oxigénio e nutrientes), entre outros.

É ainda utilizado na **indústria agro-pecuária**, onde é adicionado ao estrume gerado pelos animais, contribuindo para a sua liquefacção, melhorando assim a respectiva movimentação e manuseamento, reduzindo, conseqüentemente a formação de crostas nos tanques/lagoas de recepção. Deste modo, reduzem-se consideravelmente, os custos inerentes ao tempo e combustível gastos nos processos de agitação e bombagem.

O **CELLBRITE** é um excelente adsorvente de amónia, que quando adicionado no estrume permite diminuir significativamente os cheiros característicos provocados pela amónia e sulfureto de hidrogénio. Tendo em conta esta característica o **CELLBRITE** aumenta os níveis de azoto no estrume e conseqüentemente o seu valor.

MODO DE EMPREGO

O **CELLBRITE** deverá ser espalhado directamente nos tanques/lagoas onde é recepcionado o estrume, na seguinte proporção: 20g **CELLBRITE** / ton de estrume.

PROPRIEDADES

- Produto natural.
- Económico.
- Altamente eficiente nas suas aplicações.
- Não é inflamável, nem combustível.

PRECAUÇÕES

- Utilizar máscara no seu manuseamento.

ARMAZENAGEM

- Armazenar dentro da embalagem original.