



# Neutralac®



**Granulometria:**  
Retido a 0,2 mm  $\leq$  4%.

**Densidade aparente da ordem de 1.**

**Teor em CaO<sub>T</sub>**  $\geq$  94%.

**Tempo de conservação das lamas de 6 meses**

para uma dosagem mínima de 30% de Neutralac® QM na matéria seca

**CaO + H<sub>2</sub>O**  $\rightarrow$  **Ca(OH)<sub>2</sub> + calor**

Óxido

Hidróxido



## LUSICAL

F.P: 351 - CV 19 - 06/2010

# Neutralac® QM

### DESCRIÇÃO e UTILIZAÇÃO

**Neutralac® QM** É um reactivo pulverulento utilizado:

- no tratamento de lamas desidratadas

Sua acção é essencial para:

- Aumentar a secagem e melhorar o armazenamento a granel,
- Assegurar a sua inocuidade por destruição dos agentes patogénicos,
- Assegurar a sua estabilização por bloqueio das fermentações,
- Eliminar os odores

- Aporte de cálcio para potencial espalhamento agrícola.

- no tratamento físico-químico das águas residuais urbanas e industriais sob a forma de suspensão para:

- Corrigir o pH, precipitar os metais pesados.
- Coagular e flocular as M.E.S., eliminar os fosfatos dissolvidos.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS e QUÍMICAS

Determinadas de acordo com os métodos Laboratório Grupo  
Em conformidade com os métodos operatórios normalizados.

A granulometria de **Neutralac® QM** permite otimizar as condições de manutenção e a sua difusão na mistura.

### Neutralac® QM

É constituído essencialmente de óxido de cálcio muito reactivo.

### MODO de ACÇÃO

No tratamento das lamas **Neutralac® QM** reage rapidamente com a humidade em excesso.

Com a sua utilização em suspensão, **Neutralac® QM** transforma-se em hidróxido de cálcio e age como uma base forte.

### CONDICIONAMENTO

**Neutralac® QM** É entregue em cisterna ou bigbags. É armazenado em silos ou ao abrigo da humidade, para manter as propriedades.

### DOSAGEM e APLICAÇÃO

**Neutralac® QM** é extraído com a ajuda de equipamentos específicos sendo doseado por parafusos sem fim.

### DADOS de SEGURANÇA.

Ficha de segurança: óxido de cálcio.

O produtor garante que todas as diligências são efectuadas para o respeito dos critérios definidos. No entanto, trata-se de produtos naturais que podem apresentar ligeiras variações nas características físico-químicas sem incidência notável sobre a qualidade do produto.



  
**Lusical**

Valverde—2025-201 Alcanede - Portugal

Telefone (+351)243 409 040: - Fax (+351) 243 400 474—E-mail: info.lusical@lhoist.com

01- 06-2010