

## Calcário Agrícola Terrafort

### Dados da empresa:

**Nome:** Cimenfort Industrial, LDA

**Endereço:** Est. Nacional Nº 100 - Km-27 – bairro da Taca – Benguela

**Telemóvel:** (+244) 943099173

### Identificação e características do Produto:

**Produto:** Calcário calcítico, obtido a partir do mineral de Calcário natural moído.

**Classe:** Corretivo agrícola

**Característica:** Pó de Rocha

**Classificação da Cal:** Óxido de cálcio entre 41 % a 56%

**Densidade:** 965 kg/m<sup>3</sup>

**Umidade:** < 3.0 %

### Composição média do produto para formulação da aplicação:

Ponto de controle	Resultado médio	Referência
Soma dos óxidos (CaO + MgO)	<b>51,16%</b>	≥38%
Óxido de cálcio (CaO)	<b>50,18 %</b>	
Óxido de magnésio (MgO)	<b>0,98 %</b>	
PN - Poder de Neutralização. (%CaCO <sub>3</sub> )	<b>89,82 %</b>	≥67%
PN - Poder de Neutralização. (%ECaCO <sub>3</sub> )	<b>92,20 %</b>	≥67%
ER – Eficiência Relativa	<b>96,00 %</b>	
PRNT - Poder relativo de neutralização total.	<b>88,51%</b>	≥45%
A Granulometria possui apenas finalidade orientativa.		
Peneira ASTM 10 - 2,000 mm (passante) - 2000µm	<b>100,00 %</b>	≥95%
Peneira ASTM 20 - 0,840 mm (passante) - 840µm	<b>100,00 %</b>	≥70%
Peneira ASTM 50 - 0,300 mm (passante) - 300µm	<b>90,00 %</b>	≥50%
Peneira ASTM 230 - 0,037 mm (passante) - 37µm	<b>64,8%</b>	

**EPIs necessários para manuseio:** Óculos de segurança, luva, máscara respiratória, bota de segurança

### Medidas Emergenciais:

**Em caso de inalação:** remover a vítima para local aberto e arejado e em seguida procurar um serviço de emergência.

**Contato com os olhos:** lavar os olhos com água corrente e procurar um serviço de emergência.

**Ingestão:** procurar um serviço de emergência.

**Instruções para o médico:** à critério médico, em resposta às reações do paciente.

**Medida de Combate:** Derramamento ou vazamento: recolher produto, com equipamento adequado.

**Armazenamento:** Conservar sobre estrados, afastado de parede, em local seco e ventilado ao abrigo do sol.