

	Geocal Minerações Ltda	GEOFÉRTIL® Calcário Agrícola
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico FISPQ	

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Geofertil

Registro do produto: SP – 80023 10000-0 Ministério da Agricultura.

Identificação da empresa

Nome da empresa: Geocal Minerações Ltda

Endereço: Estrada Ana Procópio de Moraes S/Nº - Várzea de Souza

CEP 06528.551 - Santana de Parnaíba - SP

Telefone: (0xx) 11 4156 8999

www.geocal.com.br - geocal@geocal.com.br

2. Composição / informação sobre os componentes

Ingredientes principais: Carbonato de Cálcio (CaCo3) e Carbonato de Magnésio (MgCo3).

Sinônimo: Calcário Agrícola.

3. Identificação dos riscos

Efeitos adversos à saúde humana:

Penetra no organismo através da via respiratória, apenas provoca irritação quando inalada, sem maiores problemas para o aparelho respiratório, e torna-se incômoda como qualquer pó, quando depositada em excesso sobre a pele exposta.

Efeitos ambientais: Não é poluente. O produto turva a água e após decanta.

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover o excesso de produto inalado, lavar com água em abundância.

Procurar orientação médica.

Contato com a pele: Lavar com água em abundância. Procurar orientação médica caso persista a irritação.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância durante 15 minutos, não esfregar. Procurar orientação médica.

Ingestão: Não provocar vômitos. Limpar a boca e beber bastante água.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Produto não é inflamável.

Fogo: Não há risco de Incêndio.

Explosão: Não há risco de explosão.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável.

Controle de poeira: Evitar a formação de poeira.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Usar máscara de proteção respiratória PFF2 e óculos de segurança.

Precauções para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos d'água e o solo.

Métodos para limpeza:

Recuperação: Recolher o produto com o auxílio de uma pá em vasilhame fechado para evitar a formação de poeira.

Sinalize a área e comunique a Polícia Rodoviária.

7. Manuseio e Estocagem

Ao manusear, evite contato com os olhos e a pele e proteja as vias aéreas.

Evite a inalação ou ingestão. Usar os EPI's e manter o local de trabalho bem arejado.

Os locais para estocagem devem ser pátios abertos para estocagem a granel com manuseio por máquinas tipo Pá Carregadeira ou Silo metálico de estocagem apropriado.

8. Proteção individual

Proteção respiratória: Máscaras de proteção respiratória PFF2.

Proteção das mãos: luvas de látex ou creme protetor da pele.

Proteção dos olhos: Óculos de Segurança.

Proteção da pele e do corpo: Usar calça e camisa de mangas longas, sem punhos e golas apertados, Calçado de Segurança fechado.

Medidas de higiene: é aconselhável o banho e a troca de roupas, logo depois de concluído o trabalho.

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Sólido

Forma: Pó

Cor: Acinzentado (Cinza Claro)

Odor: Inodoro

PRNT: $\geq 86,00\%$

PN: $\geq 100,00\%$

CaO: $\geq 32,00\%$

MgO: $\geq 18,00\%$

Granulometria: 100% passante 2,00mm, 92% passante 0,84mm e 74% passante 0,30mm.

Solubilidade: Insolúvel.

Ponto de fulgor: Produto não inflamável. Não aplicável.

Limites de explosividade: Produto não inflamável. Não aplicável.

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade: Estável

Reações perigosas: Não ocorre quando manipulado em conformidade com as recomendações técnicas do produto.

Condições a Evitar: Apresenta grande reatividade com ácidos fortes (sulfúrico, nítrico, clorídrico...).

11. Informações toxicológicas

Produto classificado como não perigoso.

12. Informações ecológicas

Produto não oferece risco à natureza, não contamina os cursos d'água e o solo.

13. Tratamento e disposição

Produtos, resíduos e embalagens: Os resíduos deverão ser enviados para aterro sanitário ou outra destinação conforme legislação local vigente.

14. Informações sobre transportes

Produto não enquadrado como perigoso para transporte conforme o Ministério dos Transportes.

15. Regulamentações

Por não ser produto tóxico ou perigoso, não existem regulamentações específicas para tal.

16. Outras informações

As informações detalhadas nesta FISPQ resumem nosso conhecimento técnico combinado com as legislações vigente sobre o caso. Qualquer procedimento contrário é de total responsabilidade do usuário.



Roberto Zanotto
Diretor