

1. Identificação do produto e da empresa

Identificação do produto

Nome do produto: Cal Virgem Comum CV-C

Código do produto: 2522.10.00

Identificação da empresa

Nome da empresa: Dagoberto Barcellos S/A

Endereço: BR 392 Km 252,5 Caçapava do Sul R/S Cx. Postal 155 Pedreira.

Telefone: (0xx) 55 3281 0123

2. Composição / informação sobre os componentes

Ingredientes principais: Óxidos Anídrós de Cálcio e de Magnésio, resultante da calcinação da rocha calcária Dolomítica capaz de reagir com a água, liberando calor.

Sinônimo: Cal Virgem.

3. Identificação dos riscos

Perigos mais importantes : Não é inflamável. Não é tóxico. Não é explosivo.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana:

Penetra no organismo através da via respiratória, provoca irritação quando inalada. Em locais de clima quente, onde a transpiração do trabalhador fornece a água que, com a cal virgem, provoca a reação de hidratação sobre a pele, com desprendimento de calor, que a resseca e pode provocar queimaduras (substância cáustica).

Efeitos ambientais: Produto inócuo ao meio-ambiente.

Perigos específicos: Produto não inflamável, atóxico, não explosivo.

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 socorro médico.

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 vazamentoPrecauções pessoais

Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável.

Controle de poeira: Evitar a formação de poeira/névoa do produto.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Usar máscara de proteção respiratória P1 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.

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 seco, limpos, cobertos e sem goteiras e estrados de madeira para evitar contato da carga com o chão.

8. Proteção individual

Proteção respiratória: Óculos de proteção e máscaras de proteção respiratória P1.

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

Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

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

Precauções especiais: Lava-olhos e ou chuveiro de emergência devem ser instalados em áreas próximas ao manuseio e armazenamento do material.

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 seco inorgânico

Cor: Variando de branco ao creme

Odor: equivalente ao terroso.

Densidade Aparente: 0,9 g/ml.

Calor Específico: 0,17 a 0,32.

Peso Específico: 3 a 3,6 g/cm³.

Solubilidade: Solúvel em água.

Ponto de fulgor: Produto não inflamável. Não aplicável.

Limites de explosividade: Produto não inflamável. Não aplicável.

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade: Estável sob condições ordinárias de uso e armazenamento.

Reações perigosas: A reatividade ocorre em presença de água.

11. Informações toxicológicas

Efeitos locais: Pode provocar queimaduras.

12. Informações ecológicas

Comportamento esperado: Inócuo ao meio ambiente.

13. Tratamento e disposição

Produtos, resíduos e embalagens: As embalagens deverão ser enviadas para reciclagem ou aterro sanitário. Disposição 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 existe regulamentações específicas para tal.

16. Outras informações

Está incluída na tabela que discrimina os agentes não sujeitos a regulamentos, ambos norte-americanos (SARA e CERCLA).

Legenda : CAS: chemical abstracts service

Não é considerado um produto perigoso.

“As informações desta FISPQ representa os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou processos é de responsabilidade do usuário.”