

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do Produto:** Dianutri**Recomendação de uso do produto:** Fertilizante para agricultura e jardinagem**Nome da empresa:** Calcário Diamante Ltda.**Endereço:** Rodovia Cornélio Pires (SP-127), Km 60 – Tietê/SP - CEP 18530-000**Telefone:** (19) 3439-8000 / (19) 99216-7040**E-mail:** meioambiente@calcariodiamante.com.br**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Efeitos Ambientais	Não causa efeitos nocivos ao meio ambiente.
Efeitos Físicos e Químicos	Não foi possível identificar perigos físicos e/ou químicos nas informações disponíveis.
Efeitos adversos a saúde humana	Pode causar reação inflamatória na pele e mucosas devido a contato breve, repetido ou prolongado, com sintomas de irritação na pele, olhos e vias respiratórias.
Perigos específicos	Não foi possível identificar perigos específicos nas informações disponíveis.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

Substância	Composto natural de folhelho carbonoso constituído de carbonato de cálcio e carbonato de magnésio
Nome químico comum ou nome técnico	Fertilizante Mineral Simples
Natureza Química	Minério
Componente	Concentração (%)
Ca.....	8
Mg.....	7,7
S.....	1,5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Após inalação	Em caso de inalação acidental, remover a pessoa para local fresco e arejado. Solicitar apoio médico imediato.
Após ingestão	Em caso de ingestão acidental, enxaguar a boca com água. Caso sinta indisposição, procurar assistência médica. Não induzir ao vômito.
Após contato com a pele	Não foi possível identificar riscos de contato com a pele. Lavar a área exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.

Após contato com os olhos	Lavar imediatamente com água corrente durante vários minutos. Não esfregar. Em caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular, procurar assistência médica.
---------------------------	--

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

O material não é inflamável ou combustível. Porém, se estiver envolvido em um incêndio pode ocorrer a liberação de gás carbônico (CO₂) para a atmosfera, além de formar óxido de cálcio (CaO), pela decomposição térmica.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

Precauções pessoais	Não se aplica
Proteção ao meio ambiente	Isolar a fonte de derramamento. Cuidados para evitar derramamento em curso de águas e rede de esgoto
Método de limpeza	Em caso de derramamento, confinar para posterior descarte ou reutilização e em seguida, lavar o local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	Armazenamento
Manusear com cuidado, evitando inalação de poeira e contato com os olhos.	Armazenar em local coberto, seco, limpo e ventilado dentro da embalagem original bem fechada, evitando contato direto com o solo e longe de materiais incompatíveis, principalmente ácidos. Manter longe de calor e fontes de ignição.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória	Respirador do tipo panorama com filtro contra poeiras. Uso de conjunto autônomo de ar respirável para ambientes de maior concentração.
Proteção dos olhos	Usar óculos de proteção contra poeira e respingos.
Proteção da pele e corpo	Usar luvas impermeáveis, roupa protetora e botas em PVC ou borracha vulcanizada.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico.....	Sólido (pó)	pH em solução aquosa.....	Não aplicável
Cor.....	Acinzentado	Ponto de ebulição.....	Decompõe
Odor.....	Inodoro	Ponto de fusão.....	Decompõe a 825 °C
Inflamabilidade.....	Não inflamável	Pressão de vapor (mmHg).....	Não aplicável
Radioatividade.....	Não radioativo	Temperatura de autoignição.....	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas para instabilidade	Produto estável. Não foram identificadas condições específicas para estabilidade nas condições normais de utilização.
Condições a evitar	Umidade durante estocagem.
Substâncias incompatíveis	Pode produzir reação exotérmica em contato com ácidos fortes, sendo solubilizado, além de reagir com sais de amônio.
Necessidade de aditivos ou inibidores para evitar reações perigosas	Não se aplica.
Produtos perigosos da decomposição	Nenhum dado encontrado em literaturas.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Ver item 2 e 4.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não causa efeitos nocivos ao meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Disposição do produto	As pequenas sobras de produtos podem ser devolvidas ao recipiente para uso posterior, se a mesma não apresentar contaminação ou devem ser dispostas com resíduo comum.
Disposição da embalagem	Embalagem composta de material reciclável.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Por não ser classificado como produto químico perigoso ou tóxico não está sujeito as normas especiais ou regulamentos de transporte, seja ele terrestre, marítimo, fluvial ou aéreo.

15. REGULAMENTAÇÕES

Por não ser classificado como produto químico perigoso ou tóxico não existe regulamentações específicas.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi preparada de acordo com a norma brasileira NBR 14 725 – Ficha de informações de segurança de produtos químicos.

Uso recomendado e possíveis restrições ao produto químico:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais nível tecnológico e de conhecimento da empresa sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.