

# FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

	<b><u>Produto:</u></b>	Dunito
	<b><u>FISPQ n.º:</u></b>	001
	<b><u>Página:</u></b>	1 de 4
	<b><u>Data da Última Revisão:</u></b>	04/09/2020

## 1-Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: Dunito
- Categoria: Fertilizante Mineral Simples
- N.º. de Registro no MAPA: SP 82026 10000-7
- Código interno de identificação do produto: 300100/300200
- Nome da empresa: AgroJ Fertilizantes Ltda
- Endereço: Rua Professor Valdir Pedro Morano, 226
- Bairro: Jardim Bela Vista
- Cidade: Jaboticabal (SP)
- CEP: 14.883-260
- Contato da empresa: +553599250-6848
- Responsável técnico: Liander da Silva Fortes CRQ 4ª Região 04300808
- Site: [www.cmagfert.com.br](http://www.cmagfert.com.br)
- e-mail: [liander.fortes@cmagfert.com.br](mailto:liander.fortes@cmagfert.com.br)

## 2-Identificação de perigos

- Perigos mais importantes: N.A.
- Efeitos de produtos: N.A.
- Perigos físicos e químicos: N.A.
- Perigos específicos: N.A.
- Principais sintomas: N.A.
- Classificação do produto Químico: Fertilizante.
- Visão geral de emergência: Inócuo.

## 3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Substancia: Este produto é uma rocha magnesiana silicatada cominuída.
- Nome químico: Composto principalmente de brucita e lizardita.
- Composição: Lizardita, brucita e magnetita.

### Nome Químico ou genérico

### CAS No.:

Ativo: Olivina

1317-71-1

- Ingredientes que contribuem para o perigo: Não contém ingredientes perigosos.
- Nome químico ou genérico de cada ingrediente que contribua para o perigo: N.A.
- Concentração de cada ingrediente que contribuem para o perigo: N.A.
- Classificação e rotulagem de cada ingrediente que contribuem para o perigo: N.A.

## 4-Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Caso cause irritação, levar para ambiente arejado e ventilado.

- Contato com a pele: Caso cause irritação, lavar com água.
- Contato com os olhos: Caso cause irritação, lavar com água.
- Ingestão: Levar para serviço de emergência.
- Quais ações devem ser evitadas: Evitar gerar poeira ao manusear.
- Contato com os olhos: Pode causar irritação.
- Contato com a pele: Pode causar irritação.
- Ingestão: Não provocar vômito, procurar ajuda médica.
- Informações para o médico: Produto neutro, não existe antídoto específico. Tratar sintomaticamente.

## **5-Medidas de combate a incêndio**

- Meios de extinção apropriados: N.A. Produto não combustível, não comburente.
- Perigos específicos: N.A.
- Proteção de bombeiros: Não necessário.

## **6-Manuseio e armazenamento:**

- Manuseio: Evitar a geração de poeira no manuseio.
- Medidas técnicas: N.A.
- Prevenção da exposição ao trabalhador: Uso de máscara de proteção para poeiras, uso de luvas para evitar irritação e óculos de proteção para visão.
- Armazenamento: Local seco, coberto e ventilado, evitando o contato direto com o solo e outros produtos.
- Sinalização de risco: N.A.
- Prevenção de incêndio e explosão: N.A.
- Produtos e materiais incompatíveis: N.A.
- Materiais seguros para embalagem: Pode ser utilizado qualquer embalagem no produto.

## **7-Controle de exposição e proteção individual**

- Medidas de controle de engenharia: N.A.
- Parâmetros de controle específico: N.A.
- Limites de exposição ocupacional: N.A.
- Indicadores biológicos: N.A.
- Procedimentos indicados para monitoramento: N.A.
- Ventilação: Geral.
- Equipamentos de proteção adequados: Uso de máscara facial para poeiras, luvas e óculos de proteção.
- Proteção respiratória: Máscara facial contra poeiras.
- Proteção de mãos: Uso de luvas, se causar irritação.
- Proteção de olhos: Uso de óculos de proteção.
- Proteção de pele e corpo: N.A.
- Precauções específicas: N.A.
- Medidas de higiene: manter em local seco, coberto e arejado.

## **8-Propriedades físico químicas**

- Estado físico: Sólido
- Cor: Acinzentado.
- Odor: N.A.
- pH.( puro ): Acima de 7,0.
- Temperaturas específicas: N.A.
- Ponto de ebulição: N.A.
- Faixa de temperatura de ebulição: N.A.

- Faixa de destilação: N.A.
- Ponto de fusão: N.A.
- Temperatura de fusão: N.D.
- Ponto de fulgor: N.A.
- Temperatura de auto-ignição: N.A.
- Limite de explosividade superior e inferior: N.A.
- Pressão de vapor: N.A.
- Densidade: 1,230 g/cm<sup>3</sup>.
- Solubilidade em água: Insolúvel.
- Coeficiente de partição: N.A.
- Octano/água: N.A.
- Taxa de evaporação: N.A.
- Outras informações: N.A.

## **9-Estabilidade e reatividade**

- Estabilidade: Produto estável.
- Reações perigosas: Não acontecem.
- Condições a evitar: N.A.
- Materiais e substâncias incompatíveis: N.A.
- Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: N.A.
- Produtos perigosos de decomposição: N.A.

## **10-Informações toxicológicas**

- Toxicidade aguda: N. A.
- Efeitos locais: inofensivos.
- Faixa de destilação: N. A.
- Inalação: Pode causar irritação.
- Contato com a pele: Pode causar irritação.
- Contato com os olhos: Pode causar irritação.
- Sensibilidade: N.D.
- Toxicidade crônica: Não foram encontradas referências a efeitos crônicos ocasionados pela exposição dos componentes do produto.

## **11-Informações ecológicas**

- Efeitos ambientais: Ecológico e biodegradável.
- Mobilidade: Produto insolúvel em água.
- Persistência/biodegradabilidade: Biodegradável.
- Bioacumulação: Não acontece.
- Impacto ambiental: Produto inócuo; totalmente biodegradável.
- Ecotoxicidade: Atóxico para fauna e flora, inofensivo para vida aquática.

## **12-Considerações sobre tratamento e disposição**

- Produto de uso humano: Não deve ser usado para alimentação humana.
- Embalagens: Descartável.

## **13-Informações sobre transporte**

- Nome apropriado para embarque: Dunito.

- Nome comercial: Dunito.
- Numero ONU: Produto não classificado.
- Classe de risco: Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
- Grupo de embalagem: N.A.
- Comentários: N.A.
- Quantidade isenta: N.A.
- Quantidade regulamentada: ilimitada.

## **14-Regulamentações**

- O produto Dunito é composto por ingredientes não perigosos, e, portanto não são citados pela ONU.
- Instrução Normativa nº 39 de 08 de agosto de 2018 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
- Instrução Normativa nº 53 de outubro de 2013 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
- Decreto nº 4.954 de 14 de janeiro de 2004.

## **15-Outras informações**

- Nas informações aqui contidas representam o nível de nosso atual conhecimento sobre as propriedades do produto de acordo com o conteúdo da FISPQ. Utilizar conforme orientação da FISPQ, sendo de responsabilidade do usuário a leitura da mesma.

## **16-Referências**

- PP6 / PRODUTOS PERIGOSOS - Manual de Autoproteção para Manuseio e Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos - 6º ed. - Indax Advertising e Comunicação Ltda. São Paulo, 2002.
- NR 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).
- Decreto 96044/88 regulamentado pela Portaria 204 de 20/05/1997 do Ministério dos Transportes.
- NBR 14725:2014.