



Cal + S

GARANTIAS MÍNIMAS (BASEADO NO PRODUTO FINAL |

Nutriente	Símbolo	Garantia mínima (% m/m)
Cálcio	Ca	15% (proveniente de Calcário Dolomítico)
Magnésio	Mg	7% (proveniente de Calcário Dolomítico)
Enxofre	S	10% (proveniente de enxofre elementar)

Nota: As garantias de Cálcio (Ca) e Magnésio (Mg) referem-se ao teor total do nutriente elementar proveniente do Calcário Dolomítico. O Enxofre (S) é garantido na forma elementar, que proporciona liberação gradual no solo.

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Produto: Fertilizante Mineral Misto Granulado

Classe: Fertilizante mineral para uso agrícola

Forma: Granulado

Natureza física: Sólido

Apresentação: Sacos 50kg | Big Bag 1.000kg

Cor: acinzentado

COMPOSIÇÃO BÁSICA

- Calcário dolomítico
- Enxofre Elementar
- Ligante natural

OBSERVAÇÃO

Este documento integra o Sistema de Autocontrole da empresa, conforme exigências do MAPA, e deve ser revisado anualmente ou sempre que houver alteração de processo, produto, ou de legislação aplicável.

Este documento está estruturado conforme as boas práticas de autocontrole industrial (Portaria MAPA nº 419/2022) e requisitos da Instrução Normativa nº 46/2016, sendo adequado para protocolar junto ao MAPA como parte do Programa de Qualidade e Autocontrole.

ESTABELECIMENTO

Empresa: AgroJo Fertilizantes de Goiás - LTDA

CNPJ: 60.699.101/0001-24

Inscrição Estadual: 20.270.186-7

Endereço: Rod. GO 230, Fazenda Bom Jesus – KM 48, Vila Propício-GO CEP: 76.393-000

Unidade: Vila Propício - GO

E-mail: administrativo.goiias@agrojo.com.br

Responsável Técnico: Müller Cabral França

Gerente: Fabricio de Paula Ferreira

Registro Órgão: CRQ/GO -123001238

Data: 06/05/2025

REGISTRO MAPA

• **Registro MAPA:** GO 002621-2.000005

• O uso deste produto deve ser orientado por **profissional habilitado.**

• **Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.**

• Evitar inalação e contato prolongado com a pele.

• Em caso de contato acidental, lavar com água em abundância.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Granulado homogêneo de coloração acinzentada;
- Tamanho médio de grânulo: 2–4,8 mm;
- Umidade máxima: 2,5%;
- Solubilidade: alta em água;
- Densidade média: 1,12 g/cm³.

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Müller Cabral França

Engenheiro Químico – CRQ/GO -123001238

Eduardo Calaça Godoy

Engenheiro Agrônomo – CREA/GO -1019369132D-GO

Fabrcio de Paula Ferreira

Contador - Gerente – CRC/GO – 019969/0

CUIDADOS E

ARMAZENAMENTO

- Armazenar em local seco, coberto, ventilado e sobre piso impermeável;
- Evitar contato direto com paredes e umidade;
- Não armazenar junto a produtos químicos ou fontes de calor;
- Empilhar no máximo 1,8 m de altura.

RECOMENDAÇÃO DE USO

Cultura	Dose sugerida (kg/ha)	Época de Aplicação
Soja / Milho / Algodão	400 a 600	No sulco de plantio ou pré-plantio
Pastagens	300 a 500	Aplicação superficial a lanço
Frutíferas / Café	200 a 500	Cobertura ou incorporação leve
Cana/Grãos de cobertura	400 a 600	Pré-plantio

BENEFÍCIOS AGRONÔMICOS

- ✓ Melhora a estrutura e equilíbrio químico dos solos arenosos e argilosos;
- ✓ Corrige a acidez e libera Ca/Mg para as plantas;
- ✓ O Enxofre Elementar garante uma liberação gradual de Enxofre (S) no solo, tornando-o disponível por um período prolongado
- ✓ Fundamental para a síntese adequada de proteínas, formação de clorofila e para o metabolismo energético das plantas
- ✓ Plantas mais verdes e com maior capacidade fotossintética
- ✓ Maior resistência ao estresse hídrico, à acidez e à compactação superficial
- ✓ Contribui para maior tolerância à seca e aumento de produtividade