

FieldMax Bradio

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 26/09/2023

Data de revisão: 26/09/2023

Versão: 01.

Número da FISPQ: 0015



SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial:	FieldMax Bradio
Registro no MAPA:	SP 002973-4.000025
Uso recomendado:	Inoculante

1.2. Identificação da Empresa

Fabricante

VITTIA S.A Av. Marginal Esquerda, nº 1.000
14600-000 São Joaquim da Barra/SP
Tel: (16) 3600 8681

Distribuidor

CASA BUGRE SEMENTES LTDA
BU SP
Rua Frederico Magnusson, 156
Comercial Vitória Martini
Indaiatuba / SP
Tel.: (19) 3894-3141

BU RJ
Est. Dr. Rogério de Moura Estevão, 6950
Bairro Albuquerque
Teresópolis/RJ, CEP: 25976-440
Tel.: (21) 3642-1738

BU GO
Rua Sete de Setembro, Qd L, Lt 43
Setor Oeste
Cristalina/GO, CEP: 738520-000
Tel: (61) 3770-0199

Número de emergência: +55 19 3894-3141

FieldMax Bradio

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 26/09/2023

Data de revisão: 26/09/2023

Versão: 01.

Número da FISPQ: 0015



SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Produto não classificado como perigoso de acordo com os critérios da ABNT NBR 14725-2

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) Rotulagem não aplicável

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Composto por bactérias fixadoras de nitrogênio pertencentes ao gênero *Bradyrhizobium japonicum* – estirpes SEMIA 5079, SEMIA 5080 ou *Bradyrhizobium elkanii* – estirpes SEMIA 587, SEMIA 5019, recomendadas para todas as variedades de soja (*Glycine Max*). Os microrganismos citados não apresentam risco à saúde humana, vegetal ou animal, e não são organismos geneticamente modificados.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros Em caso de mal estar, consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após inalação Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma

FieldMax Bradio

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 26/09/2023

Data de revisão: 26/09/2023

Versão: 01.

Número da FISPQ: 0015



posição confortável para respirar.
Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele

Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediatamente com água em abundância.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão

NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação

Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele

Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos

Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

Nenhum em condições normais.

FieldMax Bradio

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 26/09/2023

Data de revisão: 26/09/2023

Versão: 01.

Número da FISPQ: 0015



4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico

Tratar sintomaticamente

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Utilizar qualquer meio de extinção. Utilizar os meios de extinção adequados para controlar o fogo ao redor do material.

Meios de extinção inadequados

Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio

Nenhum perigo de incêndio.

Perigo de explosão

Nenhum perigo direto de explosão.

Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios

Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

FieldMax Bradio

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 26/09/2023

Data de revisão: 26/09/2023

Versão: 01.

Número da FISPQ: 0015



Proteção durante o combate a incêndios

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais

Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Isolar e sinalizar a área contaminada em um raio mínimo de 50 metros em todas as direções. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência

Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção

Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser

FieldMax Bradio

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 26/09/2023

Data de revisão: 26/09/2023

Versão: 01.

Número da FISPQ: 0015



feito com segurança.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção	Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
----------------	--

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado	Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro	Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas	Mantenha em local fresco, bem ventilado com temperatura ambiente e longe de fontes de calor. Após o rompimento do lacre fazer o uso imediato do conteúdo. Havendo sobras realizar o descarte em local apropriado.
Condições de armazenamento	Mantenha em local fresco, bem ventilado com temperatura ambiente e longe de fontes de

FieldMax Bradio

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 26/09/2023

Data de revisão: 26/09/2023

Versão: 01.

Número da FISPQ: 0015



calor. Após o rompimento do lacre fazer o uso imediato do conteúdo. Havendo sobras realizar o descarte em local apropriado.

Materiais para embalagem

Conserve somente no recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos Luvas de proteção de PVC. Luvas de borracha nitrílica.

Proteção para os olhos Usar óculos de segurança herméticos.

Proteção para a pele e o corpo Usar roupas de proteção adequada.

Proteção respiratória Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	Líquido
Cor	Não disponível

FieldMax Bradio

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 26/09/2023

Data de revisão: 26/09/2023

Versão: 01.

Número da FISPQ: 0015



Odor	Não disponível
Limiar de odor	Não disponível
pH	6,0 – 7,5
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de solidificação	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	Solúvel em água
Limites de explosão	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	Não disponível
Densidade relativa	1,03 g/mL
Solubilidade	Solúvel em água
Log Kow	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade, cinemática	Não disponível
Viscosidade, dinâmica	Não disponível

9.2. Outras informações

Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química Estável sob condições normais de uso

Condições a evitar Temperaturas extremamente altas ou baixas, mantenha afastado do

FieldMax Bradio

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 26/09/2023

Data de revisão: 26/09/2023

Versão: 01.

Número da FISPQ: 0015



calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume

Produtos perigosos da decomposição

À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição

Materiais incompatíveis

Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma, em condições normais de uso

Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	Não disponível

Corrosão/irritação à pele

Não disponível

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não disponível

Sensibilização respiratória ou à pele

Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível

FieldMax Bradio

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 26/09/2023

Data de revisão: 26/09/2023

Versão: 01.

Número da FISPQ: 0015



Carcinogenicidade	Não disponível
Toxicidade à reprodução	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Não disponível
Perigo por aspiração	Não disponível
Sintomas/efeitos em caso de inalação	Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	Nenhum em condições normais.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	Não disponível.
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	Não disponível.

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

FieldMax Bradio

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 26/09/2023

Data de revisão: 26/09/2023

Versão: 01.

Número da FISPQ: 0015



12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos	Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2 Outras informações

FieldMax Bradio

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 26/09/2023

Data de revisão: 26/09/2023

Versão: 01.

Número da FISPQ: 0015



Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil

Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 – Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.