



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

### PRODUTO: AURAS

FDS 004 – PÁG. 1 de 4

REVISÃO: 02 – 22/07/2024

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

|   |  |
|---|--|
| Identificação do Produto:                         | AURAS  |
| Usos recomendados do produto e restrições de uso: | Inoculante líquido para uso na agricultura   |
| Detalhes do fornecedor                            | NOOA CIÊNCIA E TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA.<br><b>Endereço:</b> Rodovia BR 365 km 428 à direita mais 3 km - Zona Rural – Patos de Minas/MG – CEP: 38.700-970 – Caixa Postal 2010<br><b>Telefone:</b> (34) 3826-1400 |
| Telefone para emergências:                        | (34) 3826-1400   |

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

|   |   |
|---|---|
| Classificação da substância ou mistura:                       | Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725 |
| Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução: | Não aplicável   |
| Outros perigos que não resultam em uma classificação:         | Nenhuma informação adicional disponível.                      |

#### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

|  |               |
|--|---------------|
| Tipo de produto:   | Mistura       |
| Ingredientes, impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo: | Não aplicável |

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Proteção para o prestador de socorro: | Procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem e rótulo do produto.   |
| Inalação:                             | Em caso de inalação, procure local arejado.   |
| Contato com a pele:                   | Em caso de contato com a pele, lave com água corrente e sabão neutro.   |
| Contato com os olhos:                 | Em caso de contato com os olhos, lave-os com água durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho.   |
| Ingestão:                             | Em caso de ingestão, não provoque vômito. A pessoa não deverá beber ou ingerir nenhum alimento.   |
| Notas ao médico                       | Não é esperado efeito toxicogênico causado pela exposição à <i>Bacillus aryabhattai</i> . Em histórico de manipulação da bactéria e do produto, não há relato de sintomas de alergia. |

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

|                    |   |
|--------------------|---|
| Meios de extinção: | Em caso de incêndio, use extintores de pó químico seco, ficando a favor do vento para evitar intoxicação. |
|--------------------|---|



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

### PRODUTO: AURAS

FDS 004 – PÁG. 2 de 4

REVISÃO: 02 – 22/07/2024

Equipamentos de proteção da equipe de combate ao incêndio:

No caso de fogo, usar equipamento protetor completo, contendo respirador individual operado com demanda de pressão ou outro sistema de pressão positiva.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Informações gerais

Utilize equipamento de proteção (EPI's) apropriado. Utilize materiais inertes para absorção do líquido. Lave a área com bastante água.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Local de armazenamento

Mantenha o produto em sua embalagem original, bem fechada. Armazene em área fresca, seca, ventilada e ao abrigo da luz solar.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória:

Não aplicável

Proteção para os olhos:

Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção para as mãos:

Luvas de nitrila.

Proteção para o corpo:

Utilize a proteção corporal apropriada para cada tarefa.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido

Cor:

Marrom

Odor:

Característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Não disponível

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:

Não disponível

Inflamabilidade:

Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:

Não disponível

Ponto de fulgor:

Não disponível

Temperatura de autoignição:

Não disponível

Temperatura de decomposição:

Não disponível

pH:

Solução pura: 5,00

Viscosidade cinemática:

Não disponível

Solubilidade:

Não disponível

Coeficiente de partição – n-octanol/água (valor do log  $K_{ow}$ ):

Não disponível

Pressão de vapor:

Não disponível

Densidade e/ou densidade relativa:

1,04 g/mL



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

### PRODUTO: AURAS

FDS 004 – PÁG. 3 de 4

REVISÃO: 02 – 22/07/2024

Densidade de vapor relativa: Não disponível

Características de partícula: Não aplicável

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não há reações perigosas conhecidas.

Estabilidade química: Estável sob condições normais de armazenamento e uso.

Possibilidade de reações perigosas: Não há reações perigosas conhecidas.

Condições a serem evitadas: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não disponível.

Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não disponível.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final: A destinação final de produtos impróprios e embalagens devem estar de acordo com a legislação federal, estadual e/ou municipal.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS</b><br><b>PRODUTO: AURAS</b> | FDS 004 – PÁG. 4 de 4    |
|   |  | REVISÃO: 02 – 22/07/2024 |

|   |   |
|---|---|
| Regulamentações nacionais e internacionais: | Transporte Terrestre: Resolução ANTT nº 5.998 de 2022.<br>Não classificado como perigoso para transporte terrestre, com base nos dados disponíveis. |
| Outras informações:                         | Evitar deixar o produto dentro do meio de transporte exposto a temperaturas elevadas por longos períodos.   |

## 15. REGULAMENTAÇÕES

|   |  |
|---|--|
| MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento): | Produto registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) sob o nº MG 000757-9.000003, em conformidade com a lei 6.894, de 16 de dezembro de 1980.                |
| ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas):            | ABNT NBR 14725:2023 – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos |
| ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)           | Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 e suas alterações;  |

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento foi elaborado com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. 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. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição a este produto.