

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome comercial	Vitta Drops
Nome do produto	Óleo Vegetal Emulsionável Biodegradável
	Agrobiotech Agronegócio Ltda
Fabricante	Rua Domiciano L. de Assis, Distrito Industrial, Jardinópolis/SP Tel: 16 2132 2000

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Identidade química:	Ésteres de ácidos graxos com glicerol de origem vegetal (90%) e ingredientes inertes (10%)
Tipo de formulação:	Concentrado Emulsionável (EC)
Número CAS:	Não se aplica

3. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor	Amarelo-dourada
Odor	Característico e não rançoso
Peso-específico	0,92 gr / ml
Ph	5,5
Biodegradabilidade	Imediata (< 28 dias)
Ponto de fusão	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Outras informações:	Não aplicável

4. CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA

Verde – Não classificado

5. POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL

Classe IV – Pouco perigoso ao meio ambiente

6. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa exposta para local ventilado
Contato com os olhos:	Lave cuidadosamente com água corrente por vários minutos. No caso de haver lentes de contato, remova-as. Caso ocorra irritação ocular, procure um médico com este documento em mãos
Contato com a pele:	Lave a pele atingida com quantidade suficiente para remover o material
Ingestão:	Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico, com este documento em mãos
Sintomas e efeitos mais agudos:	Não são esperados quaisquer efeitos agudos com o uso deste material

7. MANUSEIO

Precauções:	Manuseie em uma área ventilada, evitando formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção conforme descrito em
Medidas de higiene:	Lave bem as mãos e rosto após manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro

8. ARMAZENAMENTO

Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o material apresente perigo de incêndio ou explosão
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha-o em sua embalagem original fechada, em local limpo, coberto, seco e distante de qualquer material estranho

9. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição:	Não estabelecidos
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos
Outros limites e valores:	Não estabelecidos

10. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Olhos	Óculos de proteção
Pele	Sapatos fechados e vestimenta adequada. Luvas de borracha nitrílica
Vias respiratórias	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória, tendo em vista as condições de uso do material
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	Não é esperado que apresente toxicidade aguda
Corrosão/irritação pele	Não é esperado que provoque irritação na pele
Lesões oculares graves	Não é esperado que provoque lesões oculares graves
Sensibilização respiratória ou da pele	Não é esperado que apresente qualquer efeito
Mutagenicidade	Não é esperado que apresente mutagenicidade
Carcinogenicidade	Não é esperado que apresente carcinogenicidade
Perigo por aspiração	Não é esperado que apresente perigo à aspiração

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Não é esperado que apresente qualquer ecotoxicidade
Persistência e degradabilidade	Imediatamente biodegradável
Potencial biocumulativo	Não é esperado
Mobilidade no solo	Não determinada

13. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre	ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres <ul style="list-style-type: none">Resolução nº 5.998, de 3 de outubro de 2022: Atualiza o regulamento para o transporte de produtos perigosos, aprova suas instruções complementares e dá outras evidências
Número ONU	Não classificado como perigoso para transporte terrestre
Aéreo	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro de Aviação Civil) N° 715 <ul style="list-style-type: none">Transporte de artigos perigosos em aeronaves civisIS N° 175-001 – Instrução suplementar OACI (Organização da Aviação Civil Internacional) <ul style="list-style-type: none">Doc 9284 AN/905 (Instruções técnicas para o transporte seguro de artigos perigosos por via aérea) IATA (<i>International Air Transport Association</i>) <ul style="list-style-type: none">DGR – <i>Dangerous Goods Regulation</i>
Número ONU	Não classificado como perigoso para transporte terrestre
Hidroviário	DPC – Diretoria de Portos e Costas (transporte em águas brasileiras). Normas de autoridade marítima: <ul style="list-style-type: none">NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na navegação em mar abertoNORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na navegação interiorNORMAM 05/DPC: Homologação de material IMO – <i>International Maritime Organization</i> <ul style="list-style-type: none">IMDG Code – <i>International Maritime Dangerous Good Code</i>
Número ONU	Não classificado como perigoso para transporte terrestre

14. AUSÊNCIA DE AGENTES BIOLÓGICOS GENETICAMENTE MODIFICADOS

De acordo com o relatório de ensaio AR-24-GB-113319-01-N emitido pela **Eurofins do Brasil Análises de Alimentos Ltda**, o produto Vitta Drops foi testado quanto à presença de organismos geneticamente modificados (OGMs). **Os testes, que utilizam a técnica de Reação em Cadeia da Polimerase (PCR em Tempo Real), não detectaram OGMs na amostra analisada.** É importante destacar que, como mencionado pela Eurofins, mesmo para OGMs, o método possui um limite de detecção. Portanto, se o resultado é negativo, significa que o alvo OGM não foi detectado na amostra, e o produto é reportado como não contendo OGMs.

15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento foi criado com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio seguro do produto nas condições normais de uso, conforme especificado na embalagem. Qualquer uso alternativo do produto, incluindo sua combinação com outros materiais ou métodos de aplicação diferentes dos indicados, é de responsabilidade exclusiva do usuário. É importante destacar que o manuseio de substâncias químicas deve ser realizado com um entendimento completo de seus potenciais riscos. No ambiente de trabalho, é responsabilidade da empresa usuária garantir que todos os colaboradores sejam treinados adequadamente sobre os possíveis riscos relacionados à exposição ao produto químico.