



Registro:	CQA-FDS-081
Data de Emissão:	22/05/2023
Data de Revisão:	24/09/2024
Revisão:	02

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS

NOME DO PRODUTO: Nutree Planta

Página 1 de 7

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e Empresa

Nome da substância ou mistura (nome comercial):	Nutree Planta
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Fertilizantes em geral
Nome da empresa:	CJ do Brasil indústria e comercio de produtos alimentícios
Endereço:	Estrada Professor Messias José Baptista, nº 2651 Bairro Itaperu, Piracicaba/SP CEP: 13432-700 – Caixa Postal: 1218 - Brasil
Telefone para contato:	(19) 3415 – 9449 ou 3415 - 9472
Telefone para emergências:	(19) 3415 – 9472
E-mail:	sac.cjpiracicaba@cj.net

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

Classificação da mistura:	Toxicidade aguda – Oral - Categoria 5
Palavra de advertência:	Atenção
Frases de perigo:	H303 Pode ser nocivo se ingerido.
Frases de precaução: resposta à emergência:	P312 – Caso sinta indisposição, procure atendimento. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

■ Tipo de Produto:		Mistura
Nome Químico comum ou Nome Técnico	Nº CAS:	Concentração ou Faixa de Concentração
Água	N/A	Informação Confidencial
Residuo da produção de L-Lisina	N/A	Informação Confidencial
Aminoacidos	N/A	20%
Sulfato de Amonio	7783-20-2	Informação Confidencial
Poliois	N/A	2%

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros após	Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Monitore a função
------------------------------------	---



Registro:	CQA-FDS-081
Data de Emissão:	22/05/2023
Data de Revisão:	24/09/2024
Revisão:	02

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS

NOME DO PRODUTO: Nutree Planta

Página **2** de **7**

inalação: respiratória. Em caso de falta de ar ventile com oxigênio e procure atenção médica imediatamente. Leve esta FISPQ.

▪ Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele: Lavar imediatamente região da pele atingida com água em abundância durante 15 minutos. Remova as roupas contaminadas. Se houver sintomas de irritação, procure atenção médica imediatamente. Leve esta FISPQ.

▪ Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos: Lavar o local com água corrente em abundância, mantendo as pálpebras abertas. Retire as lentes de contato quando for o caso. Se houver sintomas de irritação, procure atenção médica imediatamente. Leve esta FISPQ.

▪ Medidas de primeiros-socorros após ingestão: Lavar a boca da vítima com água em abundância. Não induzir ao vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar aspiração do vômito. Nunca administrar nada oralmente em vítima inconsciente ou com convulsão. Procure atendimento médico imediatamente. Leve esta FISPQ.

▪ Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Pode irritar olhos, nariz e garganta. Ingestão pode causar náuseas, vômitos, diarreia e gastrite hemorrágica. Exposição prolongada ou repetida da pele pode causar irritação e dermatites.

▪ Outro conselho médico ou tratamento: Tratamento sintomático baseado na reação do paciente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

▪ Meios de extinção adequados: Produto não inflamável.

▪ Reatividade: Não aplicável.

▪ Produtos perigosos da combustão: Não aplicável.

▪ Instruções de combate a incêndios: O produto não é inflamável, porém em caso de fogo recomenda-se o uso de água em forma de neblina para resfriar os equipamentos nas proximidades do fogo.

▪ Proteção durante o combate a incêndios: Utilizar vestimenta completa apropriada de combate a incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado, incluindo máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.

▪ Equipamento de proteção especial para bombeiros: Utilizar vestimenta completa apropriada de combate a incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado, incluindo máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.



Registro:	CQA-FDS-081
Data de Emissão:	22/05/2023
Data de Revisão:	24/09/2024
Revisão:	02

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS

NOME DO PRODUTO: Nutree Planta

Página **3** de **7**

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

6.1.1. Para não-socorristas:	Isolar a área de derramamento ou vazamento e proíba o acesso de pessoas, estabelecendo um raio de segurança para a equipe de emergência.
6.1.2. Para socorristas:	Isolar a área de derramamento ou vazamento e proíba o acesso de pessoas, estabelecendo um raio de segurança para a equipe de emergência. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Utilize luvas de proteção adequada, proteção para os olhos e calçado de segurança. Ver recomendação Seção 8.
6.2. Precauções ambientais:	Não permita que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza:	Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte. Lavar o local com água. As águas residuais provenientes de lavagens devem ser segregadas e tratadas em estação de tratamento de água.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

▪ Precauções para manuseio seguro:	As recomendações de dose dependem das necessidades da cultura em questão e condições de solo. Utilizar sempre conforme orientação de um Engenheiro Agrônomo. Dilua o produto preferencialmente em ambiente aberto e ventilado. Agitar ou Homogeneizar o produto antes da utilização. Não misturar com outros produtos químicos. Siga as recomendações de uso no rótulo da embalagem.
▪ Medidas de higiene:	Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Durante o período de trabalho não comer, beber, fumar ou tomar quaisquer medicamentos. Retirar as roupas contaminadas de imediato.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

▪ Condições de armazenamento:	Conservar o produto na embalagem original, sobre estrados, em local coberto, seco e ventilado, ao abrigado do sol. Verificar recomendação de segurança na embalagem para o empilhamento do produto.
▪ Condições de armazenagem segura,	Não estocar o produto próximo de Álcalis, Ácidos e Oxidantes.



Registro:	CQA-FDS-081
Data de Emissão:	22/05/2023
Data de Revisão:	24/09/2024
Revisão:	02

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS

NOME DO PRODUTO: Nutree Planta

Página 4 de 7

incluindo eventuais incompatibilidades:

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle Não disponível

8.2. Controles de exposição

- Controles apropriados de engenharia: Garantir ventilação adequada em ambiente fechado.
- Controles de exposição ambiental: Fornecer ventilação mecânica ou exaustão direta para meio externo. Dispor de lavador de olhos e chuveiro de emergência próximo do local de trabalho.

8.3. Equipamento de proteção individual

- Proteção para os olhos: Óculos de segurança com proteção lateral.
Não devem ser utilizadas lentes de contato durante o manuseio do produto.
- Proteção para as mãos: Luvas de PVC, luvas de borracha nitrílica e neoprene.
- Proteção para o corpo: Vestimenta impermeável adequada para manuseio de produto químico.
- Proteção respiratória: Quando se ultrapassar o limite para exposição no local de trabalho, usar equipamento de proteção respiratória.
- Proteção contra perigo térmico: Não aplicável

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

- Estado físico: Líquido
- Aparência: Líquido marro escuro
- Cor: Marrom
- Odor: Característico
- Limiar de odor: Não disponível
- pH: 5,5-7,5
- Ponto de fusão: Não aplicável
- Ponto de congelamento: 0°C
- Ponto de ebulição inicial: 100°C
- Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível
- Ponto de fulgor: Não aplicável
- Taxa de evaporação: Não disponível
- Inflamabilidade (sólido/gás): Não aplicável



Registro:	CQA-FDS-081
Data de Emissão:	22/05/2023
Data de Revisão:	24/09/2024
Revisão:	02

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS

NOME DO PRODUTO: Nutree Planta

Página 5 de 7

▪ Limites de explosão:	Não aplicável
▪ Pressão de vapor:	Não disponível
▪ Densidade relativa do vapor:	Não disponível
▪ Densidade relativa:	1,21(variação de +-0,25)g/mL
▪ Solubilidade (s):	Miscível
▪ Coeficiente de partição – n-octanol /água:	Não disponível
▪ Temperatura de autoignição:	Não aplicável
▪ Temperatura de decomposição:	>235°C
▪ Viscosidade:	Não disponível
▪ Propriedades explosivas:	Não aplicável
▪ Propriedades oxidantes:	Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

▪ Reatividade:	Não disponível
▪ Estabilidade química:	Estável em condições normais de temperatura
▪ Possibilidade de reações perigosas:	Não disponível
▪ Condições a serem evitadas:	Exposição ao calor
▪ Materiais incompatíveis:	Cobre metálico, Bases Fortes, Oxidantes e suas misturas
▪ Produtos perigosos da decomposição:	Amônia

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

▪ Toxicidade aguda (oral):	11000,00mg/kg
▪ Toxicidade aguda (dérmica):	Não disponível
▪ Toxicidade aguda (inalação):	Não disponível
▪ Corrosão/irritação à pele:	Pode provocar irritações na pele e/ou dermatites em contato prolongado com o produto sem proteção.
▪ Lesões oculares graves /irritação ocular:	Pode provocar irritação ocular.
▪ Sensibilização respiratória ou à pele:	Não disponível
▪ Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível
▪ Carcinogenicidade:	Não disponível
▪ Toxicidade à reprodução:	Não disponível



Registro:	CQA-FDS-081
Data de Emissão:	22/05/2023
Data de Revisão:	24/09/2024
Revisão:	02

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS

NOME DO PRODUTO: Nutree Planta

Página 6 de 7

- | | |
|--|----------------|
| ▪ Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: | Não disponível |
| ▪ Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição: repetida: | Não disponível |
| ▪ Perigo por aspiração: | Não disponível |

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Produto biodegradável

12.3. Potencial bioacumulativo

Não disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não disponível

12.5. Outros efeitos adversos

Não disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

- | | |
|---|---|
| ▪ Métodos de tratamento de resíduos: | Sempre que possível o produto deverá ser recuperado, quando não possível, deve-se descartar conforme recomendação dos Órgãos Ambientais. |
| ▪ Recomendações de disposição de produtos/embalagens: | Dispor os resíduos conforme especificado pelo Órgão de Controle Ambiental local. As águas residuais provenientes de lavagens devem ser segregadas e tratadas em estação de tratamento de águas residuais. |

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

14.2 Outras informações



Registro:	CQA-FDS-081
Data de Emissão:	22/05/2023
Data de Revisão:	24/09/2024
Revisão:	02

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS

NOME DO PRODUTO: Nutree Planta

Página 7 de 7

Precauções especiais para o transporte:

Recomenda-se transportar o produto em veículo onde o espaço de carga seja separado da cabine de condução. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma. Antes de iniciar o transporte, certifique-se que a carga está devidamente acondicionada e segura para o transporte.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

- Portaria 704/15 do Ministério do Trabalho e Emprego (DOU de 28/05/2015) que altera a Norma Regulamentadora nº 26, Sinalização de Segurança dispensando das obrigações relativas à rotulagem preventiva os produtos notificados ou registrados como saneantes na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), os quais devem observar as regras de rotulagem estabelecidas pela agência.

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações:

Este produto é de uso exclusivo na agricultura, sendo impróprio para alimentação humana e animal.

Não misturar este produto com outros produtos químicos.

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

As informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências:

[ABNT] Associação Brasileira de Normas Técnicas NRB 14725.

Ministro de Estado do Trabalho e Emprego - Norma Regulamentadora nº 26 - Sinalização de Segurança.

Legendas e abreviaturas:

CAS - Chemical Abstracts Service.

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas