

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



Magna® Fruit SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Magna® Fruit SP
UFI : 35U5-4051-300G-KHWS

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Adubo

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : COMPO EXPERT Spain S. L.
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203
ES-12600 La Vall d'Uixó
Telefone : +34 964 652 732
Telefax : +34 93 639 92 55
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

1.4 Número de telefone de emergência

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefone: +49 (0) 6132 - 84463

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Corrosão cutânea, Categoria 1A H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência : P102 Manter fora do alcance das crianças.
Prevenção:
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
Resposta:
P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Informações adicionais : Legislação alemã sobre substâncias perigosas - Anexo I, N°5 (nitrato de amónio grupo b I)

2.3 Outros perigos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Mistura de diferentes sais inorgânicos nutritivos

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

nitrato de amónio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
hidrogénossulfato de potássio	7646-93-7 231-594-1	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
- Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Imediatamente retirar a substância da pele.
Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos.
Consultar o médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Água
Pulverização de água
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma
Areia

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Decomposição acima dos 130° C. Produtos de decomposição térmica: monóxido de nitrogênio, dióxido de nitrogênio, óxido

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Informações adicionais : Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Cortar todas as fontes de ignição.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não deitar os resíduos no esgoto.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : não necessário em condições normais de utilização

Orientação para prevenção : O produto não é inflamável.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

de Fogo e Explosão

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Para manter a qualidade do produto, não armazenar ao calor ou à luz directa do sol. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter afastado de matérias combustíveis. Proteger da contaminação. Proteger da humidade.

Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 5.1C, Nitrito de amónio e nitrato de amónio contendo preparações

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
nitrato de amónio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	36 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	5,12 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	2,56 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	8,9 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele, Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	2,56 mg/kg bw/dia

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
--------------------	-------------------------	-------

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

nitrato de amónio	Estação de Patamento de esgoto	18 mg/l
-------------------	--------------------------------	---------

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção dos olhos : Em caso de formação de poeira:
Óculos de segurança bem ajustados

Proteção das mãos

Observações : Luvas de protecção resistentes a substâncias químicas (EN 374).

Proteção do corpo e da pele : Recomenda-se vestuário de trabalho fechado

Protecção respiratória : Equipamento de respiração apenas em caso de formação de aerosol ou poeira.

Filtro de partícula EN 143 P2, (de meio poder de retenção(para partículas sólidas e líquidas de substâncias nocivas)).

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não deitar os resíduos no esgoto.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : cristalino
Cor : laranja
Odor : inodoro
pH : 2,0, Concentração: 100 g/l (20 °C)
Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	Não aplicável
Ponto de inflamação	:	Não aplicável
Taxa de evaporação	:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	O produto não é inflamável.
Limite superior de explosão	:	Não explosivo
Limite inferior de explosão	:	Não explosivo
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	Não aplicável
Densidade	:	Dados não disponíveis
Densidade da massa	:	1.080 kg/m ³
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	:	solúvel
Coefficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
Temperatura de decomposição	:	cerca de. 130 °C Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.
Viscosidade Viscosidade, dinâmico	:	Não aplicável
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura está classificada como oxidante com a categoria 3.
Características da partícula Distribuição de Tamanho de Partícula	:	D50 = 350 µm D50 Gama de tolerâncias = 280 µm - 420 µm Técnica de medição: análise de peneiras

Magna® Fruit SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Temperatura 130 Grau Centígrado
Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos
Bases
Materiais orgânicos
Metais em pó

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Óxidos de azoto (NOx)
Amónia

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

nitrato de amónio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.950 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

Toxicidade aguda por via inalatória : > 88,8 mg/l
Método: Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

hidrogénossulfato de potássio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 2.340 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Observações: A solução aquosa causa queimaduras nos olhos, pele e mucosas.

Componentes:

nitrate de amónio:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 404
Resultado: Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações: O produto provoca queimaduras nos olhos, pele e membranas mucosas.

Componentes:

nitrate de amónio:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 405
Resultado: Irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

nitrate de amónio:

Resultado: Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

de classificação não são preenchidos.

Componentes:

nitrate de amónio:

Genotoxicidade in vitro : Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Produto:

Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

nitrate de amónio:

Espécie: Ratazana
Observações: Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos carcinogénicos.

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Efeitos na fertilidade : Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

nitrate de amónio:

Efeitos na fertilidade : Espécie: Ratazana
Observações: Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre a fecundidade.

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Espécie: Ratazana
Observações: Não evidencia efeitos teratogénicos em experiências com animais.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Produto:

Avaliação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Produto:

Avaliação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

nitrate de amónio:

Espécie: Ratazana
NOAEL: > 1.500 mg/kg
Via de aplicação: Oral
Duração da exposição: 28 d

Espécie: Ratazana
NOAEL: = 256 mg/kg
Via de aplicação: Oral
Duração da exposição: 52 w
Método: Directrizes do Teste OECD 453

Espécie: Ratazana
NOAEL: >= 185 mg/kg
Via de aplicação: inalação
Duração da exposição: 2 w
Método: OECD-412

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

Experiência com a exposição do homem

Produto:

Informações gerais : Risco de formação de metahemoglobina

Informações adicionais

Produto:

Observações: O produto não foi testado. As afirmações são derivadas de produtos de estrutura ou composição similares.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



Magna® Fruit SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

12.1 Toxicidade

Produto:

Avaliação eco-toxicológica
Dados de toxicidade no solo : Não se espera que se adsorva no solo.

Componentes:

nitrito de amónio:

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia (Dáfia)): 490 mg/l
Duração da exposição: 48 h

CL50 : 490 mg/l

Toxicidade em algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1.700 mg/l
Duração da exposição: 10 d

hidrogénossulfato de potássio:

Toxicidade em peixes : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): 3.500 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

nitrito de amónio:

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos determinantes da degradabilidade biológica não são aplicáveis as substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

Componentes:

nitrito de amónio:

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -3,1

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Distribuição por : Observações: Dados não disponíveis

Magna® Fruit SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

compartimentos ambientais

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : Observações: Dados não disponíveis

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Informações ecológicas adicionais
Não descarregar em águas superficiais, águas subterrâneas ou sistemas de esgotos sanitários.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Destruir como um resíduo perigoso de acordo com as regulações locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : UN 3260
ADR : UN 3260
RID : UN 3260
IMDG : UN 3260
IATA : UN 3260

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.
(potassium hydrogensulphate)
ADR : SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.
(potassium hydrogensulphate)
RID : SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.
(potassium hydrogensulphate)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

IMDG : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(potassium hydrogensulphate)

IATA : Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s.
(potassium hydrogensulphate)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : 8

ADR : 8

RID : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Grupo de embalagem

ADN
Grupo de embalagem : II
Código de classificação : C2
Número de identificação de perigo : 80
Rótulos : 8

ADR
Grupo de embalagem : II
Código de classificação : C2
Número de identificação de perigo : 80
Rótulos : 8

RID
Grupo de embalagem : II
Código de classificação : C2
Número de identificação de perigo : 80
Rótulos : 8

IMDG
Grupo de embalagem : II
Rótulos : 8
EmS Código : F-A, S-B
Grupos de segregação : 1: ácidos

IATA
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 863
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 860
Instrução de embalagem : Y844

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

(LQ)
Grupo de embalagem : II
Rótulos : 8

14.5 Perigos para o ambiente

ADN
Perigoso para o Ambiente : não

ADR
Perigoso para o Ambiente : não

RID
Perigoso para o Ambiente : não

IMDG
Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59) : Não registado

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

		Quantidade 1	Quantidade 2
ANNEX I;1	Nitrato de amónio: adubos capazes de decomposição espontânea	5.000 t	10.000 t

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 3 forte contaminante da água

Outro regulamentação : Este produto está sujeito ao Regulamento (UE) 2019/1148; transações suspeitas, desaparecimento ou roubo do produto

Magna® Fruit SP

Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

devem ser comunicados à autoridade competente.

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta produto.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

- H272 : Pode agravar incêndios; comburente.
- H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H319 : Provoca irritação ocular grave.
- H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Texto completo das outras siglas

- Eye Irrit. : Irritação ocular
- Ox. Sol. : Sólidos comburentes
- Skin Corr. : Corrosão cutânea
- STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versão: 1.2
Data de última emissão: 15.08.2023
Data da primeira emissão: 02.07.2023

Data de revisão:
15.05.2024

mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

DE / PT