de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

# Magna® Initial SP



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 04.09.2024 M0002 Data da primeira emissão: 04.09.2024

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

## 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Magna® Initial SP

# 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)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

## 2.2 Elementos do rótulo

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

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência

#### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

# Magna® Initial SP



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 04.09.2024 M0002 Data da primeira emissão: 04.09.2024

Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

# SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.2 Misturas

Natureza química : Adubo inorgânico

Componentes

Observações : Nenhum ingrediente perigoso.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Afastar da área perigosa.

Consultar um médico.

Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

Não deixar a vítima sozinha.

Protecção dos socorristas : Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção

a autoproteção e usar o equipamento de proteção

recomendado

Em caso de perigo de exposição deve consultar o parágrafo 8

sobre equipamento de proteção individual.

Em caso de inalação : Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco.

No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Em caso de contacto com a

pele

Lavar com sabão e água.

Se entrar em contacto com

os olhos

Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos

quinze minutos, e consultar o médico.

Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

Consultar o médico.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : A ingestão pode provocar os sintomas seguintes:

Metahemoglobinemia

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

# Magna® Initial SP



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 04.09.2024 M0002 Data da primeira emissão: 04.09.2024

### 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

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de

extinção

: Água

Substância química seca

Névoa de água

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do

local e ao ambiente envolvente.

Meios inadequados de

extinção

Jacto de água de grande volume

Dióxido de carbono (CO2)

Espuma Areia

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para

combate a incêndios

Decomposição térmica pode levar á libertação de gases e

vapores irritantes.

Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos

esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão

perigosos

Óxidos de azoto (NOx)
 Oxidos de fósforo

Óxidos de enxofre

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo

pessoal de combate a

incêndio

Usar equipamento de respiração autónomo para combate a

incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada

separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as

normas locais vigentes. O produto não queima.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

#### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

# Magna® Initial SP



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 04.09.2024 M0002 Data da primeira emissão: 04.09.2024

Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

Evitar de respirar o pó.

Para a proteção individual ver a secção 8.

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível

ambiental

Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de

esgoto sanitário.

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar

as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Apanhar e transferir para contentores correctamente

etiquetados.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8., Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Usar equipamento pessoal de protecção.
Manter afastado de matérias combustíveis.
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de

aplicação.

Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local

e nacional.

Orientação para prevenção

de Fogo e Explosão

Não requer precauções especiais.

Medidas de higiene : Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos

animais. Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Informações suplementares sobre as condições de

armazenagem

: Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Mantenha afastado da luz direta do sol. Proteger da

humidade.

Recomendações para armazenagem conjunta

: Manter afastado de matérias combustíveis.

Manter afastado dos ácidos fortes. Manter afastado das bases fortes.

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos

animais.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

# Magna® Initial SP



Versão Número SDS: Data de revisão: Data de última emissão: -

04.09.2024 M0002 1.0 Data da primeira emissão: 04.09.2024

estabilidade de armazenamento

Outras informações sobre a : Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

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

Utilizações específicas : Não relevante

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

### Limites de Exposição Ocupacional

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

## 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
sulfato de amónio	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	42,667 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	11,167 mg/m3
	Utilização pelo consumidor	Oral	Longo prazo - efeitos sistémicos	6,4 mg/kg
	Utilização pelo consumidor	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	12,8 mg/kg
	Utilização pelo consumidor	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,667 mg/kg

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
sulfato de amónio	Agua doce	0,312 mg/l
	Água do mar	0,0312 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	0,53 mg/l
	Solos	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l
	Agua doce	0,063 mg/kg

## 8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção ocular/ facial Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo

com a EN 166.

Protecção das mãos

Material Luvas

Directiva O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 374

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

# Magna® Initial SP



Versão Número SDS: Data de revisão: Data de última emissão: -

04.09.2024 M0002 1.0 Data da primeira emissão: 04.09.2024

Observações Como o produto é uma mistura de várias substâncias, a

> durabilidade das substâncias das luvas não pode ser calculada com antecedência e deve ser testada antes da

utlização.

Proteção do corpo e da pele Roupa com mangas compridas

Protecção respiratória No caso de formação de pó ou de aerossol utilizar um

aparelho respiratório com um filtro apropriado.

O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN

14387

Filtro tipo Filtro tipo P

Medidas de proteção Manusear de acordo com as boas práticas industriais de

higiene e segurança.

Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico sólido

Cor azul

Odor nenhum(a)

Ponto/intervalo de fusão não determinado

Ponto de ebulição/intervalo de : não determinado

ebulição

Inflamabilidade Não vai queimar

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade

superior

Não aplicável

Limite inferior de explosão /

Limite de inflamabilidade

inferior

Não aplicável

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

# Magna® Initial SP



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

> 130 °C

1.0 04.09.2024 M0002 Data da primeira emissão: 04.09.2024

Ponto de inflamação : Não aplicável

Temperatura de auto-ignição : não incendeia

Temperatura de

decomposição

pH : 2,7 (20 °C)

Concentração: 100 g/l

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : solúvel

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

: Não aplicável

Densidade : 1,11 g/cm3 (20 °C)

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Auto-ignição : não auto-inflamável

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

#### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma razoavelmente previsível.

Aquecendo pode libertar gases perigosos.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Superfície(s) quente(s)

Fontes de calor directas.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

# Magna® Initial SP



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 04.09.2024 M0002 Data da primeira emissão: 04.09.2024

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Bases fortes

Materiais orgânicos Metais em pó

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição : Óxidos de azoto (NOx)

perigosos Oxidos de fósforo

Óxidos de enxofre

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

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

#### Corrosão/irritação cutânea

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

## Lesões oculares graves/irritação ocular

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

## Sensibilização respiratória ou cutânea

## Sensibilização da pele

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

#### Sensibilização respiratória

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

#### Mutagenicidade em células germinativas

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

#### Carcinogenicidade

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

## Toxicidade reprodutiva

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

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

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

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

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

## Toxicidade por aspiração

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

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

# Magna® Initial SP



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 04.09.2024 M0002 Data da primeira emissão: 04.09.2024

## 11.2 Informações sobre outros perigos

## Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%

ou superiores.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

## 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

#### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### **Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1%

ou superior.

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### **Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%

ou superiores.

## 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

# Magna® Initial SP



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 04.09.2024 M0002 Data da primeira emissão: 04.09.2024

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de

esgoto sanitário.

Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

Os códigos dos resíduos devem ser atribuidos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.

Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem

ou a destruição.

# SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA\_P : Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA\_P : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA\_P : Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.4 Grupo de embalagem

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Navio de carga) : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA\_P (Passageiro) : Não regulado como mercadoria perigosa

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

# Magna® Initial SP



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 04.09.2024 M0002 Data da primeira emissão: 04.09.2024

## 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

## 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Base regulamentar : Código IMSBC

Observações : O produto não pode ser transportado a granel.

# 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 aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias

que empobrecem a camada de ozônio

Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes

orgânicos persistentes (reformulação)

Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização

(Anexo XIV)

Não aplicável

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.

Não aplicável

#### 15.2 Avaliação da segurança química

Não relevante

## SECÇÃO 16: Outras informações

#### Texto completo das outras siglas

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; AIIC - 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; ECNumber - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

# Magna® Initial SP



Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: -

1.0 04.09.2024 M0002 Data da primeira emissão: 04.09.2024

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 éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; 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 Concelho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de 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.

PT / PT