

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : NovaTec 46-0-0

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

Etiquetagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

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 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

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Fosfato de 3,4-dimetilpirazol	202842-98-6 424-640-9 01-0000017109-71-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 500,05 mg/kg	>= 0,1 - < 1

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

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 protecção recomendado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

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

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 à 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 (NO_x)
Óxidos de enxofre

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

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 accidental

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. 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 proteção. 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

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 das bases fortes. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : 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.

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

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 utilização.

Proteção do corpo e da pele : Roupa com mangas compridas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão 1.0	Data de revisão: 26.05.2025	Número SDS: M0527	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 26.05.2025
---------------	--------------------------------	----------------------	---

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 protecção	:	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	:	violeta
Odor	:	suave, amoniacal
Ponto/intervalo de fusão	:	133 °C
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	não determinado
Inflamabilidade	:	Não vai queimar
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Não aplicável
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Não aplicável
Ponto de inflamação	:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	não incendeia

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão 1.0	Data de revisão: 26.05.2025	Número SDS: M0527	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 26.05.2025
---------------	--------------------------------	----------------------	---

Temperatura de decomposição : cerca de. 133 °C

pH : 9 - 10 (20 °C)
Concentração: 100 g/l

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : 590 g/l (20 °C)

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: cerca de. -1,59

Pressão de vapor : < 0,01 kPa

Densidade : 1,33 g/cm³ (20 °C)

Densidade da massa : cerca de. 780 - 830 kg/m³

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Auto-ignição : não auto-inflamável

Peso molecular : 60,06 g/mol

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 reacções perigosas

Reacções perigosas : Em contacto com bases fortes liberta amoníaco.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Superfície(s) quente(s)
Fontes de calor directas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Bases fortes
Material combustível

10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

Toxicidade aguda por via oral	: DL50 (Ratazana): > 500 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 423
Toxicidade aguda por via inalatória	: CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5,5 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: gás Método: Directrizes do Teste OECD 403
Toxicidade aguda por via cutânea	: DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 402

Corrosão/irritação cutânea

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

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

Espécie	: Coelho
Avaliação	: Não provoca irritação da pele
Método	: Directrizes do Teste OECD 404
Resultado	: Não provoca irritação da pele

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

Espécie	:	Coelho
Avaliação	:	Irritante para os olhos.
Método	:	Directrizes do Teste OECD 405
Resultado	:	Irritação ocular

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.

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

Vias de exposição	:	Contacto com a pele
Espécie	:	Porquinho da Índia
Avaliação	:	Não causa sensibilização da pele.
Método	:	Directrizes do Teste OECD 406
Resultado	:	Não causa sensibilização da pele.
Avaliação	:	Não causa sensibilização respiratória.

Mutagenicidade em células germinativas

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

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação	:	Peso da prova não suporta a classificação como um mutagénio de células germinais.
---	---	---

Carcinogenicidade

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

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

Carcinogenicidade - Avaliação	:	Não classificável como um carcinogénico para os humanos.
-------------------------------	---	--

Toxicidade reprodutiva

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

Efeitos na fertilidade : Espécie: Ratazana, macho e fêmea
Via de aplicação: Oral
Dose: 100 Miligrama por quilograma
Toxicidade geral dos pais: LOAEL: 100 mg/kg peso corporal
Fertilidade: LOAEL: 100 mg/kg peso corporal
Método: Directrizes do Teste OECD 416
Resultado: Verificaram-se efeitos embriotóxicos e efeitos desfavoráveis nos descendentes.

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Algumas provas de efeitos adversos sobre o desenvolvimento, baseadas sobre experiências com animais., Algumas provas de efeitos adversos na função sexual e da fertilidade, baseadas sobre experiências com animais., Nenhum efeito nem na ou por lactação

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

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

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

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

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

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

Avaliação : A substância ou mistura está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida, categoria 2.

Toxicidade por aspiração

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

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

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

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

- | | | |
|---|---|--|
| Toxicidade em peixes | : | CL50 (Brachydanio rerio (peixe-zebra)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203 |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos | : | CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Testado de acordo com directiva 92/69/CEE. |
| Toxicidade para às algas/plantas aquáticas | : | CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Regulamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, C.3 |
| Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) | : | NOEC: >= 8,7 mg/l
Duração da exposição: 33 d
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Método: Directrizes do Teste OECD 210 |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) | : | NOEC: > 25 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Tipo de Teste: Ensaio semiestático
Método: Directrizes do Teste OECD 211 |
| Toxicidade em organismos do solo | : | CL50: > 1 mg/cm2
Espécie: Eisenia fetida (minhocas)
Método: Directrizes do Teste OECD 207 |

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Biodegradabilidade | : | Observações: Inerentemente biodegradável.
De acordo com os resultados dos testes de biodegradabilidade, este produto não é facilmente |
|--------------------|---|--|

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 1,26 (25 °C)
pH: 7
Método: Testado de acordo com directiva 92/69/CEE.
BPL: sim

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.

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

Avaliação : A substância não é persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). A substância não é muito persistente e muito bioacumulável (mPmB)".

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

Componentes:

Fosfato de 3,4-dimetilpirazol:

Informações ecológicas adicionais : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

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 atribuídos 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 |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

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
MHB	:	não
Grupo IMSBC	:	C

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

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 Demonstrações -H

H302	:	Nocivo por ingestão.
H319	:	Provoca irritação ocular grave.
H361fd	:	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



NovaTec 46-0-0

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Repr.	: Toxicidade reprodutiva
STOT RE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

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; 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 - Nível 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 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,

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

NovaTec 46-0-0



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	26.05.2025	M0527	Data da primeira emissão: 26.05.2025

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