

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NovaTec® 21 Gran

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : NovaTec® 21 Gran

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : COMPO EXPERT Italia S. r. l.  
via Marconato, 8  
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-1869011

Telefax : +39-0362-1869090

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo-expert@compo-expert.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto

**Etichettatura aggiuntiva**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## NovaTec® 21 Gran



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : Concime minerale

##### Componenti

| Nome Chimico                | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione | Classificazione                                                                                                                                                               | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 3,4-Dimetilpirazolo fosfato | 202842-98-6<br>424-640-9<br>01-0000017109-71-<br>0002      | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361fd<br>STOT RE 2; H373<br><br>Stima della tossicità<br>acuta<br><br>Tossicità acuta per<br>via orale: 500,05<br>mg/kg | >= 0,1 - < 1               |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione generale       | : Allontanarsi dall'area di pericolo.<br>Consultare un medico.<br>Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.<br>Non abbandonare la vittima senza assistenza.                                                                                   |
| Protezione dei soccorritori | : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato<br>Se esiste il pericolo di esposizione vedere Capitolo 8<br>concernente l'attrezzatura personale per la protezione. |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## NovaTec® 21 Gran



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

- |                                   |   |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Se inalato                        | : | Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.                                                  |
| In caso di contatto con la pelle  | : | Lavare con sapone ed acqua.                                                                                                                                               |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.<br>Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito                       | : | Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.<br>Chiamare un medico.                                                                                             |

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- |         |   |                                                                       |
|---------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Sintomi | : | L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:<br>Meta-emoglobinemia |
|---------|---|-----------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- |             |   |                            |
|-------------|---|----------------------------|
| Trattamento | : | Trattare sintomaticamente. |
|-------------|---|----------------------------|

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- |                                |   |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : | Acqua<br>Polvere chimica<br>Nebbia acquosa<br>Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Getto d'acqua abbondante<br>Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )<br>Schiuma<br>Sabbia                                                          |

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- |                                      |   |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.<br>Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. |
| Prodotti di combustione pericolosi   | : | Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> )<br>Ossidi di fosforo<br>Ossidi di zolfo                                                                                                  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**NovaTec® 21 Gran**



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- |                                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.                                                                                                                                                                                           |
| Ulteriori informazioni                                                          | : | Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Il prodotto di per sé non brucia. |

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- |                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni individuali | : | Usare i dispositivi di protezione individuali.<br>Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.<br>Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.<br>Non inalare la polvere.<br>Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.<br>Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13. |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Precauzioni ambientali

- |                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni ambientali | : | Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.<br>Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.<br>In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- |                    |   |                                                                        |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di bonifica | : | Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato. |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- |                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.<br>Indossare indumenti protettivi.<br>Tenere lontano da sostanze combustibili.<br>Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.<br>Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. |
|----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**NovaTec® 21 Gran**



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Proteggere dai raggi solari diretti. Proteggere dall'umidità. Proteggere da contaminazione.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tenere lontano da sostanze combustibili. Conservare lontano da acidi forti. Conservare lontano da basi forti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

## 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Non pertinente

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Uso finale     | Via di esposizione    | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore       |
|------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|
| solfato di ammonio           | Lavoratori     | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 42,667 mg/kg |
|                              | Lavoratori     | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 11,167 mg/m3 |
|                              | Uso al consumo | Orale                 | Effetti sistemici a lungo termine   | 6,4 mg/kg    |
|                              | Uso al consumo | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 12,8 mg/kg   |
|                              | Uso al consumo | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 1,667 mg/kg  |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**NovaTec® 21 Gran**



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

## Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore      |
|------------------------------|--------------------------|-------------|
| solfo di ammonio             | Acqua dolce              | 0,312 mg/l  |
|                              | Acqua di mare            | 0,0312 mg/l |
|                              | Uso discontinuo/rilascio | 0,53 mg/l   |
|                              | Suolo                    | 62,6 mg/kg  |
|                              |                          | 16,12 mg/l  |
|                              | Acqua dolce              | 0,063 mg/kg |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

### Protezione delle mani

Materiale : Guanti

Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Osservazioni : Poiché il prodotto è un miscela di diverse sostanze, la resistenza dei materiali che compongono il guanto non può essere calcolata in anticipo e deve essere sottoposta a test prima dell'uso.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.  
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387

Filtro tipo : Filtro tipo P

Accorgimenti di protezione : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : solido

Colore : colore naturale - colori vari

Odore : leggero

Punto/intervallo di fusione : 350 °C

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## NovaTec® 21 Gran



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

---

Punto/intervallo di ebollizione : non determinato

Infiammabilità : Non brucerà

Limite superiore di esplosività : Non applicabile  
/ Limite superiore di  
infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : Non applicabile  
Limite inferiore di  
infiammabilità

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di  
autoaccensione : non si accende

Temperatura di  
decomposizione : ca. 235 °C

pH : ca. 5 (20 °C)  
Concentrazione: 100 g/l

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : 754 g/l (20 °C)

Coefficiente di ripartizione: n- : Non applicabile  
ottanolo/acqua

Densità : ca. 1.760 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente : ca. 1.000 Kg/m<sup>3</sup>

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NovaTec® 21 Gran

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Autoignizione : non auto-infiammabile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna ragionevolmente prevedibile.  
Il calore può liberare gas pericolosi.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Superficie/i calde  
Fonte diretta di calore.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Basi forti  
Materie organiche  
Metalli in polvere

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)  
Ossidi di fosforo  
Ossidi di zolfo  
Ammoniaca

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### Componenti:

##### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 500 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,5 mg/l



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NovaTec® 21 Gran

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

inalazione  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: gas  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Specie      | : Su coniglio                           |
| Valutazione | : Nessuna irritazione della pelle       |
| Metodo      | : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD |
| Risultato   | : Nessuna irritazione della pelle       |

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Specie      | : Su coniglio                           |
| Valutazione | : Irritante per gli occhi.              |
| Metodo      | : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD |
| Risultato   | : Irritante per gli occhi               |

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Via di esposizione | : Contatto con la pelle                      |
| Specie             | : Porcellino d'India                         |
| Valutazione        | : Non provoca sensibilizzazione della pelle. |
| Metodo             | : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD      |
| Risultato          | : Non provoca sensibilizzazione della pelle. |

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NovaTec® 21 Gran

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

### Componenti:

#### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

#### **Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Componenti:

#### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

#### **Tossicità riproduttiva**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Componenti:

#### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 100 Milligrammo al chilo  
Tossicità generale genitori: LOAEL: 100 mg/kg peso corporeo  
Fertilità: LOAEL: 100 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD  
Risultato: Sono stati constatati effetti embriotossici ed effetti svantaggiosi sui discendenti.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali., Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti su animali., Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Componenti:

#### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NovaTec® 21 Gran

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

### Componenti:

#### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 2.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Componenti:

#### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

#### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Metodo di prova, direttiva 92/69/CEE.

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.3

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: >= 8,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 33 d

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## NovaTec® 21 Gran



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

|                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |   | Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)<br>Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD                                                                                 |
| Tossicità per la daphnia e<br>per altri invertebrati acquatici<br>(Tossicità cronica) | : | NOEC: > 25 mg/l<br>Tempo di esposizione: 21 d<br>Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)<br>Tipo di test: Prova semistatica<br>Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD |
| Tossicità per gli organismi<br>viventi nel suolo                                      | : | CL50: > 1 mg/cm2<br>Specie: Eisenia fetida (lombrichi)<br>Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD                                                                           |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

|                  |   |                                                                                                                                                                 |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabilità | : | Osservazioni: Intrinsecamente biodegradabile.<br>Conformemente ai risultati dei tests di biodegradabilità questo<br>prodotto non e' prontamente biodegradabile. |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

|                                                    |   |                                                                                            |
|----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-<br>ottanolo/acqua | : | log Pow: 1,26 (25 °C)<br>pH: 7<br>Metodo: Metodo di prova, direttiva 92/69/CEE.<br>BPL: si |
|----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

|             |   |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valutazione | : | Questa sostanza/miscela non contiene componenti<br>considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT),<br>oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a<br>concentrazioni di 0.1% o superiori. |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Componenti:

##### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

|             |   |                                                                                                                                              |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valutazione | : | La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica<br>(PBT).<br>La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile<br>(vPvB). |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**NovaTec® 21 Gran**



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## 12.7 Altri effetti avversi

### Componenti:

#### **3,4-Dimetilpirazolo fosfato:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.  
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
RID : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA\_P : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
RID : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**NovaTec® 21 Gran**



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

**IATA\_P** : Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA\_P** : Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA (Cargo)** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA\_P (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

## 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Base normativa : Codice IMSBC

MHB : no

Gruppo IMSBC : C

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NovaTec® 21 Gran

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del  
Parlamento europeo e del Consiglio sul  
controllo del pericolo di incidenti rilevanti  
connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non pertinente

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|        |                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | : Nocivo se ingerito.                                                           |
| H319   | : Provoca grave irritazione oculare.                                            |
| H361fd | : Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.          |
| H373   | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. | : Tossicità acuta                                                 |
| Eye Irrit. | : Irritazione oculare                                             |
| Repr.      | : Tossicità per la riproduzione                                   |
| STOT RE    | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario  
australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;  
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;  
Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;  
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle  
sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero  
della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico  
associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche  
esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di  
crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia  
internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo;  
IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla  
rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria;  
ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze  
chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose;  
IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla  
salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -  
Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per  
una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale  
mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato  
da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi)  
osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**NovaTec® 21 Gran**



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 26.05.2025         | M0525       | Data della prima edizione: 26.05.2025 |

effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

## Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT