

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : NovaTec® Solub 9-0-43

UFI : 0AJ5-0024-J00H-FCW4

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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)

Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico,  
tenere a disposizione il contenitore o  
l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il  
viso.

#### Prevenzione:

P284 Quando la ventilazione del locale è  
insufficiente indossare un apparecchio di  
protezione respiratoria.

#### Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI  
OCCHI: sciacquare accuratamente per  
parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a  
contatto se è agevole farlo. Continuare a  
sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO  
ANTIVELENI o un medico.

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Miscela di sali nutritivi ed altri sali inorganici.  
Contiene  
3,4 Dimetilpirazolo fosfato

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione e (% w/w)
--------------	---	-----------------	-----------------------------

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

nitrate di potassio	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	$\geq 10 - \leq 50$
idrogenosolfato di potassio	7646-93-7 231-594-1	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	$\geq 1 - \leq 5$
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)	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	$\geq 0,01 - \leq 0,5$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e 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.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua  
Acqua nebulizzata  
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Schiuma  
Sabbia

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

Pericoli specifici contro l'incendio : A temperature di 130 °C si possono produrre: monossido di azoto, diossido di azoto, ossido di diazoto, ammoniaca, cloro, cloruro di idrogeno

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non gettare i residui nelle fognature.  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

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

Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

---

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo sicuro

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è infiammabile.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano da sostanze combustibili. Proteggere da contaminazione. Proteggere dall'umidità.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 13, Solidi non combustibili

### 7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**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
nitrato di potassio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici	36,7 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici	20,8 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici	12,5 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici	12,5 mg/kg

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici	10,9 mg/m <sup>3</sup>

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
nitrato di potassio	Acqua dolce	0,45 mg/l
	Acqua di mare	0,045 mg/l
	Valore limite assoluto	4,5 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	18 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : In caso di formazione di polvere:  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : Guanti

Protezione della pelle e del corpo : Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.

Protezione respiratoria : Maschera monouso con filtro antiparticolato DIN EN 149 con filtro FFP2.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non gettare i residui nelle fognature.  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : cristallino

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

Colore	:	colore naturale - colori vari
Odore	:	inodore
pH	:	ca. 3, Concentrazione: 100 g/l (20 °C)
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità.	:	Non applicabile
Tasso di evaporazione	:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore di esplosività	:	Non esplosivo
Limite inferiore di esplosività	:	Non esplosivo
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Densità relativa	:	Non applicabile
Densità apparente	:	ca. 1.200 Kg/m <sup>3</sup>
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	solubile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	ca. 130 °C Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Metodo: Manuale dei test e dei criteri. Test O.1 (United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods).

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

### Caratteristiche delle particelle

Distribuzione delle dimensioni delle particelle : D50 = 370 µm  
D50 Intervallo di tolleranza = 296 µm - 444 µm  
tecnica di misurazione: analisi al setaccio

Non è considerata una sostanza ossidante

## 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperatura 130 °C  
Calore, fiamme e scintille.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi  
Basi  
Materie organiche  
Metalli in polvere

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta  
Osservazioni: Metodo di calcolo



# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

### **Componenti:**

#### **nitrate di potassio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,527 mg/l

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

#### **idrogenosolfato di potassio:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 2.340 mg/kg

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 200 - 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di prova, direttiva 92/69/CEE.  
Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,5 mg/l  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: calcolato

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### **Prodotto:**

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato: non irritante

### **Componenti:**

#### **nitrate di potassio:**

Specie: Su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato: non irritante

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

#### **Prodotto:**

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato: non irritante

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

### Componenti:

#### **nitrato di potassio:**

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### Prodotto:

Risultato: non sensibilizzante

### Componenti:

#### **nitrato di potassio:**

Risultato: non sensibilizzante

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Tipo di test: Maximisation Test (GPMT)

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

### **mutagenicità sulle cellule germinali**

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non contiene ingredienti pericolosi secondo GHS

### Componenti:

#### **nitrato di potassio:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Esperimenti su animali hanno dimostrato effetti mutageni e teratogeni.

### **Cancerogenicità**

#### Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

### Componenti:

#### **nitrate di potassio:**

Osservazioni: Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

### **Tossicità riproduttiva**

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

### Componenti:

#### **nitrate di potassio:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Esperimenti su animali hanno evidenziato un rischio a danno della fertilità soltanto a seguito di una somministrazione di dosi elevate di questa sostanza.  
Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

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

#### Prodotto:

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

### Componenti:

#### **nitrate di potassio:**

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**

#### Prodotto:

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

specifico, per esposizione ripetuta.

### **Componenti:**

#### **nitrato di potassio:**

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

### **Tossicità a dose ripetuta**

#### **Componenti:**

#### **nitrato di potassio:**

Specie: Ratto

NOAEL:  $\geq$  1.500 mg/kg

Tempo di esposizione: 1 d

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Osservazioni: La sostanza può danneggiare il fegato in seguito alla somministrazione orale ripetuta di grandi quantità, come dimostrano gli esperimenti su animali.

La sostanza può danneggiare il fegato in seguito all'ingestione ripetuta di grandi quantità, come dimostrano gli esperimenti su animali.

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

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

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Nessun dato disponibile

### **Esperienza sull'esposizione dell'uomo**

#### **Prodotto:**

Informazioni generali : Pericolo di formazione di metaemoglobina.

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Prodotto:**

Valutazione Ecotossicologica

Dati di tossicità sul suolo : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

### Componenti:

#### **nitrate di potassio:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 490 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CL50 : >= 1.700 mg/l  
Tempo di esposizione: 10 d

#### **idrogenosolfato di potassio:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 3.500 mg/l

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

- Tossicità per i pesci : (barbo zebrato): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: CL50  
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
- Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i batteri :  
Osservazioni: Lo smaltimento tramite impianti di depurazione biologici può disturbare il processo di nitrificazione dei fanghi attivi.
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 8,7 mg/l  
Specie: altro
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 25 mg/l  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### **nitrate di potassio:**

- Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

- Biodegradabilità : Osservazioni: Intrinsecamente biodegradabile.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

Conformemente ai risultati dei tests di biodegradabilità questo prodotto non è prontamente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si accumula negli organismi.

#### Componenti:

##### **nitrato di potassio:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Bioaccumulazione : Specie: Pimephales sp.  
Tempo di esposizione: 14 d  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1,2  
Metodo: Bioaccumulazione: saggio a flusso continuo in pesci.  
Osservazioni: Non si accumula in modo significativo negli organismi.  
Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Prodotto:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Leggermente mobile nei terreni

#### Componenti:

##### **nitrato di potassio:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Data la solubilità in acqua, parte della sostanza si scioglie immediatamente.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **nitrato di potassio:**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

(vPvB)..

### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Valutazione : La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

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

Nessun dato disponibile

### **12.7 Altri effetti avversi**

#### **Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Informazioni ecologiche supplementari  
I seguenti dati tossicologici si riferiscono a:  
Nitrato del potassio

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Eliminare i rifiuti in un impianto regolamentare per l'eliminazione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU o numero ID**

Non regolamentato come merce pericolosa

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

### **14.4 Gruppo d'imballaggio**

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**

Osservazioni : Non pertinente

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

Altre legislazioni : Questo prodotto è regolamentato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non pertinente

---

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272 : Può aggravare un incendio; comburente.  
H302 : Nocivo se ingerito.  
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
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  
Ox. Sol. : Solidi comburenti  
Repr. : Tossicità per la riproduzione  
Skin Corr. : Corrosione cutanea  
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; 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; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta



# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## NovaTec® Solub 9-0-43



Versione: 2.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 12.04.2016

Data di revisione:

06.04.2023

di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; 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; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; 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 effetti osservati; 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; 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

### 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.

DE / IT