

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.10.2025
10.1	30.10.2025	C9279	Data della prima edizione: 20.10.2025

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : COMPO NPK Blu

Codice prodotto : 000000002643204005

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : NPCR-42GS-6C84-Q2RU

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Abitazioni private (=pubblico generico=consumatori)  
Fertilizzanti

Restrizioni d'uso raccomandate : Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.

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

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

Telefono : +39-0362-5121

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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli  
Telefono:+39 081 54 53 333
2. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze  
Telefono:+39 055 794 7819
3. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia  
Telefono:+39 03 822 4444
4. Centro Antiveleni di Milano (Ospedale Niguarda)  
Telefono:+39 02 66 10 10 29 (24 h)
5. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo  
Telefono:+39 800 88 33 00
6. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'emergenza, viale del Policlinico 155, Roma  
Telefono:+39 06 4997 8000
7. Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.10.2025
10.1	30.10.2025	C9279	Data della prima edizione: 20.10.2025

Agostino Gemelli 8, Roma  
Telefono:+39 06 305 4343

8. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia  
Telefono:+39 800 183 459

9. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma  
Telefono:+39 06 6859 3726

10. Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona  
Telefono:+39 800 011 858

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

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.

#### Prevenzione:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

#### 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.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

#### Eliminazione:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione 10.1      Data di revisione: 30.10.2025      Numero SDS: C9279      Data ultima edizione: 20.10.2025  
Data della prima edizione: 20.10.2025

P501      Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### 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.

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 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
nitrate di potassio	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 20 - <= 25
ammonio cloruro	12125-02-9 235-186-4 017-014-00-8 01-2119489385-24-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - <= 20
ammine, C16-18-alchil	90640-32-7 292-550-5 01-2119473799-15	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambien-	>= 0,01 - <= 0,025

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione 10.1	Data di revisione: 30.10.2025	Numero SDS: C9279	Data ultima edizione: 20.10.2025 Data della prima edizione: 20.10.2025
------------------	----------------------------------	----------------------	---

		te acquatico): 10	
--	--	-------------------	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone e molta acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.  
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.  
Sciacquare la bocca con acqua.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

Non conosciuti.

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

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.
- Getto d'acqua nebulizzata  
Schiuma  
Polvere asciutta  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.  
La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione 10.1	Data di revisione: 30.10.2025	Numero SDS: C9279	Data ultima edizione: 20.10.2025 Data della prima edizione: 20.10.2025
------------------	----------------------------------	----------------------	---

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NOx)  
Ossidi di zolfo

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Metodi di estinzione specifici : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.

Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Arieggiare il locale.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Le aree a rischio devono essere delimitate e identificate utilizzando segnalazioni di avvertenza e di sicurezza.  
Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
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 : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.  
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Evitare ulteriori colature o perdite.  
Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione 10.1	Data di revisione: 30.10.2025	Numero SDS: C9279	Data ultima edizione: 20.10.2025 Data della prima edizione: 20.10.2025
------------------	----------------------------------	----------------------	---

---

### 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 : Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non inalare vapori o nebbie.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Allontare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare. Mantenere lontano da alimenti e bevande.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare nel contenitore originale. Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.
- Temperatura di stoccaggio consigliata : 5 - 30 °C

### 7.3 Usi finali particolari

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

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

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

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione 10.1      Data di revisione: 30.10.2025      Numero SDS: C9279      Data ultima edizione: 20.10.2025  
Data della prima edizione: 20.10.2025

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
ammonio cloruro	Lavoratori	Inalazione	effetto sistematico	33,5 mg/m <sup>3</sup>
	Tempo di esposizione: 1 DAY			
	Lavoratori	Contatto con la pelle	effetto sistematico	190 mg/kg
	Tempo di esposizione: 1 DAY			
	Popolazione Generale	Ingestione	effetto sistematico	11,4 mg/kg
	Tempo di esposizione: 1 DAY			
	Popolazione Generale	Contatto con la pelle	effetto sistematico	114 mg/kg
	Tempo di esposizione: 1 DAY			

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

Denominazione della sostanza	Compartimento 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
ammonio cloruro	Acqua di mare	11,2 mg/l
	Acqua dolce	1,2 mg/l
	Valore limite assoluto	1,2 mg/l
	Comportamento negli impianti di trattamento delle acque	16,2 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Non sono richieste particolari precauzioni.

### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo  
Evitare il contatto con gli occhi.

### Protezione delle mani

Materiale : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.  
Tempo di permeazione : > 10 min  
Spessore del guanto : 0,2 mm  
Lunghezza del guanto : Tipo di guanto standard.  
Osservazioni : Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : non richiesto  
Non respirare vapori o aerosol.

Accorgimenti di protezione : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

### Controlli dell'esposizione ambientale

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione 10.1	Data di revisione: 30.10.2025	Numero SDS: C9279	Data ultima edizione: 20.10.2025 Data della prima edizione: 20.10.2025
------------------	----------------------------------	----------------------	---

Acqua : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: granulare
Colore	: blu
Odore	: inodore
Punto di fusione/punto di congelamento	: 140 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: Nessun dato disponibile non determinato
Infiammabilità	: Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile Non applicabile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile Non applicabile Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
pH	: ca. 5 (20 °C) Concentrazione: 100 g/l
Viscosità Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile Non applicabile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: > 80 g/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.10.2025
10.1	30.10.2025	C9279	Data della prima edizione: 20.10.2025

---

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile  
Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile  
non determinato

Densità : Nessun dato disponibile  
non determinato

Densità apparente : 1.100 - 1.200 Kg/m<sup>3</sup>

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : 3,0 mm

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non è considerata una sostanza ossidante

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

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

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti  
Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione 10.1	Data di revisione: 30.10.2025	Numero SDS: C9279	Data ultima edizione: 20.10.2025 Data della prima edizione: 20.10.2025
------------------	----------------------------------	----------------------	---

### 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 : DL50: > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

###### Componenti:

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

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

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

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

###### **ammonio cloruro:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.410 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

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

###### **ammine, C16-18-alchil:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Non classificato

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

##### Corrosione/irritazione cutanea

###### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione 10.1      Data di revisione: 30.10.2025      Numero SDS: C9279      Data ultima edizione: 20.10.2025  
Data della prima edizione: 20.10.2025

---

Non classificato

### Componenti:

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

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

#### **ammonio cloruro:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

#### **ammine, C16-18-alchil:**

Specie : Ratto  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante

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

#### Prodotto:

Valutazione : Irritante  
Metodo : Classificazione GHS

### Componenti:

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

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

#### **ammonio cloruro:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Irritante

#### **ammine, C16-18-alchil:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Provoca gravi ustioni.  
Risultato : Grave irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione 10.1      Data di revisione: 30.10.2025      Numero SDS: C9279      Data ultima edizione: 20.10.2025  
Data della prima edizione: 20.10.2025

---

### Componenti:

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

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

#### **ammonio cloruro:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

#### **ammine, C16-18-alchil:**

Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : non sensibilizzante  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### Prodotto:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici

### Componenti:

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

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

#### **ammonio cloruro:**

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

#### **ammine, C16-18-alchil:**

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

### **Cancerogenicità**

#### Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

### Componenti:

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

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione 10.1	Data di revisione: 30.10.2025	Numero SDS: C9279	Data ultima edizione: 20.10.2025 Data della prima edizione: 20.10.2025
------------------	----------------------------------	----------------------	---

---

### **ammonio cloruro:**

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

### **ammine, C16-18-alchil:**

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Prodotto:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

#### **Componenti:**

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

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

##### **ammonio cloruro:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

##### **ammine, C16-18-alchil:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

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

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

#### **Componenti:**

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

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

##### **ammonio cloruro:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

##### **ammine, C16-18-alchil:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione 10.1	Data di revisione: 30.10.2025	Numero SDS: C9279	Data ultima edizione: 20.10.2025 Data della prima edizione: 20.10.2025
------------------	----------------------------------	----------------------	---

Non classificato

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

#### Prodotto:

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

#### Componenti:

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

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

##### **ammonio cloruro:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile  
Non classificato

##### **ammine, C16-18-alchil:**

Via di esposizione : Ingestione  
Organi bersaglio : Tratto gastrointestinale, Sistema immunitario, Fegato  
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

#### Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### Componenti:

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

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

##### **ammonio cloruro:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

##### **ammine, C16-18-alchil:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.10.2025
10.1	30.10.2025	C9279	Data della prima edizione: 20.10.2025

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.

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

##### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Non classificato

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Non classificato

#### Componenti:

##### nitrato di potassio:

##### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Non classificato

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Non classificato

##### ammonio cloruro:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 136,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (altro alghe): 1.300 mg/l  
Tempo di esposizione: 5 d

##### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Non classificato

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Non classificato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.10.2025
10.1	30.10.2025	C9279	Data della prima edizione: 20.10.2025

---

### **ammine, C16-18-alchil:**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,011 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## **12.2 Persistenza e degradabilità**

### **Componenti:**

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

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

## **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

### **Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si accumula negli organismi.

### **Componenti:**

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

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

## **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

## **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

### **Prodotto:**

Valutazione : 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) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.10.2025
10.1	30.10.2025	C9279	Data della prima edizione: 20.10.2025

---

### 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

Nessun dato disponibile

---

## 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.  
Smaltire il prodotto in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

I codici rifiuto raccomandati dal produttore si basano sulla destinazione d'uso del prodotto.  
Catalogo europeo dei rifiuti: 02 01 09 Rifiuti di prodotti chimici agricoli diversi da quelli di cui alla voce 02 01 08.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Smaltire il recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.10.2025
10.1	30.10.2025	C9279	Data della prima edizione: 20.10.2025

---

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>ADN</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>ADR</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>ADR</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA (Cargo)</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA (Passeggero)</b>	:	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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## 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 (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

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

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

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione : precursore di esplosivi disciplinato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.10.2025
10.1	30.10.2025	C9279	Data della prima edizione: 20.10.2025

sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

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

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272	: Può aggravare un incendio; comburente.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Ox. Sol.	: Solidi comburenti
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
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; AIIIC - 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 interna-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO NPK Blu

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.10.2025
10.1	30.10.2025	C9279	Data della prima edizione: 20.10.2025

zionale 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 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

Indicazioni sull'addestramento : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Vedere sezioni: 4, 5, 6, 7, 8, 10 e 13.

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

### Classificazione della miscela:

Eye Irrit. 2

H319

### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

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