

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Magna® Initial SP

Versione: 1.2

Data ultima edizione: 15.08.2023

Data della prima edizione: 14.07.2023

Data di revisione:

15.05.2024

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Magna® Initial SP

#### 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 secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

#### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

---

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

**Componenti pericolosi**

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Magna® Initial SP



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 15.08.2023

Data della prima edizione: 14.07.2023

Data di revisione:

15.05.2024

---

Osservazioni : Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

---

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliere 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 che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

#### 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  
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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Magna® Initial SP



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 15.08.2023

Data della prima edizione: 14.07.2023

Data di revisione:

15.05.2024

---

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

Dispositivi di protezione speciali 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 bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

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

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 lo stoccaggio 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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Magna® Initial SP



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 15.08.2023

Data della prima edizione: 14.07.2023

Data di revisione:

15.05.2024

---

### 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

### 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

Osservazioni : Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374).

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

Protezione respiratoria : Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere.

Filtro per particelle EN 143 P2 medio (particelle solide e liquide di sostanze nocive).

#### 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

Colore : blu

Odore : inodore

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Magna® Initial SP



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 15.08.2023

Data della prima edizione: 14.07.2023

Data di revisione:

15.05.2024

---

pH	:	2,7, Concentrazione: 100 g/l (20 °C)
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Velocità 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	:	Nessun dato disponibile
Densità apparente	:	ca. 1.110 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
<b>Caratteristiche delle particelle</b>		
Distribuzione delle dimensioni delle particelle	:	D50 = 650 µm D50 Intervallo di tolleranza = 520 µm - 780 µm tecnica di misurazione: analisi al setaccio

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Magna® Initial SP



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 15.08.2023

Data della prima edizione: 14.07.2023

Data di revisione:

15.05.2024

---

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

#### Corrosione/irritazione cutanea

##### Prodotto:

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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Magna® Initial SP



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 15.08.2023

Data della prima edizione: 14.07.2023

Data di revisione:

15.05.2024

---

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

**Prodotto:**

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

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Prodotto:**

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

### **mutagenicità sulle cellule germinali**

**Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Cancerogenicità**

**Prodotto:**

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

### **Tossicità riproduttiva**

**Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

**Prodotto:**

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

### **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.

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

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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Magna® Initial SP



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 15.08.2023

Data della prima edizione: 14.07.2023

Data di revisione:

15.05.2024

---

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

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

Nessun dato disponibile

#### **Ulteriori informazioni**

##### **Prodotto:**

Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### **Prodotto:**

Valutazione Ecotossicologica

Dati ditossicità sul suolo : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### **Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### **Prodotto:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### **Prodotto:**

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

#### **Prodotto:**

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



# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Magna® Initial SP



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 15.08.2023

Data della prima edizione: 14.07.2023

Data di revisione:

15.05.2024

---

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.
- 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 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Gruppo di segregazione : : (-)

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

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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Magna® Initial SP



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 15.08.2023

Data della prima edizione: 14.07.2023

Data di revisione:

15.05.2024

---

Non applicabile

Classe di contaminazione : WGK 2 contaminante dell'acqua dell'acqua (Germania)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questo prodotto.

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo di altre abbreviazioni

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 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 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;

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Magna® Initial SP



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 15.08.2023

Data della prima edizione: 14.07.2023

Data di revisione:

15.05.2024

---

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.

DE / IT