

# JÚPITER SK

Versione 1 Data di compilazione: 23/10/2023

Pagina 1 di 7  
Data di stampa: 27/05/2025

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA.

### 1.1 Identificatore del prodotto.

Nome prodotto: JÚPITER SK  
Nome chimico: solfato di potassio  
N. CAS: 7778-80-5  
N. EC: 231-915-5  
N. Registrazione: 01-2119489441-34-XXXX

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

Fertilizer.

#### Usi sconsigliati:

Usi diversi da quelli identificati.

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

Azienda: **Constantino Gutierrez, S.A.**  
Indirizzo: Avenida Mare Nostrum 25  
Città: 03007 - Alicante  
Provincia: Alicante  
Telefono: 965288544  
E-mail: cgsa@medifer.es

### 1.4 Numero telefonico di emergenza: (Disponibile soltanto in orario di ufficio; Lunedì-Venerdì; 08:00-17:00)

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

### 2.2 Elementi dell'etichetta.

### 2.3 Altri pericoli.

La sostanza non è PBT  
La sostanza non è vPvB  
La sostanza non ha proprietà che alterano il sistema endocrino.

Durante il normale uso e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

### 3.1 Sostanze. Monocostituente.

| Identificatori                        | Nome                | Concentrazione | (*)Classificazione - Regolamento 1272/2008 |   |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|--|---|
|                                       |                     |                | Classificazione                            | Limite di concentrazione specifico e la stima della tossicità acuta |
| N. CAS: 7778-80-5<br>N. CE: 231-915-5 | solfato di potassio | 75 - 100 %     | -  | -   |

### 3.2 Miscela. Non Applicabile.

#### **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO.**

##### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.**

A causa della composizione e del tipo di sostanze presenti nel prodotto, senza avvertenze speciali richiesti.

##### **Inalazione.**

In caso di arresto respiratorio chiedere urgentemente assistenza medica. Mettere l'accidentato all'aria aperta, mantenerlo caldo e in riposo, se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare respirazione artificiale.

##### **Contatto con gli occhi.**

Rimuovere le lenti a contatto se indossate, e se risulta semplice da fare. Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti tenendo le palpebre aperte. Cercare assistenza medica. Non permettere alla persona di strofinare l'occhio colpito.

##### **Contatto con la pelle.**

Togliere gli indumenti contaminati.

##### **Ingestione.**

Mantenerla a riposo. MAI provocare il vomito.

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

Non sono noti effetti acuti e ritardati da esposizione al prodotto.

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

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti.

#### **SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO.**

##### **5.1 Mezzi di estinzione.**

##### **Mezzi di estinzione idonei:**

Estintore a polvere o CO2. In caso d'incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcol e acqua polverizzata.

##### **Mezzi di estinzione non idonei:**

Non usare per l'estinzione spruzzo diretto d'acqua. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'utilizzo di acqua o spuma come mezzo di estinzione.

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

##### **Rischi speciali.**

L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere pregiudiziale per la salute.

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

Raffreddare con acqua i depositi, cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o fuoco. Tenere in conto la direzione del vento.

##### **Equipaggiamento di protezione contro incendi.**

Secondo la magnitudine dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti di protezione contro il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettori o maschere facciali e stivali.

#### **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.**

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

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

##### **6.2 Precauzioni ambientali.**

## JÚPITER SK

Versione 1 Data di compilazione: 23/10/2023

Pagina 3 di 7  
Data di stampa: 27/05/2025

Non classificato come pericoloso per l'ambiente, evitare per quanto possibile, qualsiasi scarico.

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

Contenere e raccogliere il prodotto eventualmente fuoriuscito con materiale assorbente inerte (terra, sabbia, vermiculite, terra diatomacea...) e pulire immediatamente la zona con un adeguato decontaminante.  
Smaltire i resti di prodotto in contenitori chiusi e adatti allo smaltimento in conformità con le normative locali e nazionali (vedi sezione 13).

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.  
Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Il prodotto non richiede una gestione speciale, si consiglia le seguenti misure generali:  
Per la protezione personale, vedere sezione 8.

Nella zona d'applicazione deve essere proibito fumare, mangiare e bere.  
Rispettare la legislazione sulla sicurezza e l'igiene nel lavoro.

Attenzione: i recipienti non sono resistenti alla pressione, non impiegare mai la pressione per svuotare i contenitori. Conservare il prodotto in recipienti di un materiale identico all'originale.

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

Il prodotto non necessita di misure particolari di conservazione.

Come le condizioni di conservazione generale dovrebbe evitare fonti di calore, radiazioni, elettricità e contatto con gli alimenti.  
Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente acidi o alcalini.

Immagazzinare i recipienti tra 5 e 35 °C, in un luogo secco e ben ventilato.

Immagazzinare secondo la legislazione locale. Osservare le indicazioni dell'etichetta. Una volta aperti i recipienti, devono essere richiusi attentamente e collocati verticalmente per evitare spargimenti.

Il prodotto non viene pregiudicato dalla Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III).

### 7.3 Usi finali particolari.

Non disponibile.

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE.

### 8.1 Parametri di controllo.

Il prodotto non contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di esposizione professionale.

Il prodotto non contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

Livello di concentrazione DNEL/DMEL:

| Nome   | DNEL/DMEL            | Tipo                                   | Valore                       |
|--|----------------------|--|------------------------------|
| solfo di potassio<br>N. CAS: 7778-80-5<br>N. CE: 231-915-5 | DNEL<br>(Lavoratori) | Inalazione, Cronico, Effetti sistemici | 37,6<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |

DNEL: Derived No Effect Level, (livello senza effetto) livello di esposizione alla sostanza al di sotto della quale non si prevedono effetti avversi.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione che corrisponde a un basso rischio, che si deve considerare come rischio minimo tollerabile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione.

#### Misure d'ordine tecnico:

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Concentrazione: | 100 % |
|-----------------|-------|

## JÚPITER SK

Versione 1 Data di compilazione: 23/10/2023

Pagina 4 di 7  
Data di stampa: 27/05/2025

|   |  |
|---|--|
| <b>Usi:</b>   | <b>Fertilizer.</b>   |
| <b>Protezione respiratoria:</b>   |  |
| Se si rispettano le misure tecniche raccomandate non è necessario nessuna attrezzatura di protezione individuale. |  |
| <b>Protezione delle mani:</b>   |  |
| Se il prodotto viene manipolato correttamente non è necessaria nessuna attrezzatura di protezione individuale.    |  |
| <b>Protezione degli occhi:</b>  |  |
| Se il prodotto viene manipolato correttamente non è necessaria nessuna attrezzatura di protezione individuale.    |  |
| <b>Protezione della pelle:</b>  |  |
| DPI:  | Calzature di lavoro.   |
| Caratteristiche:  | Marchio «CE» Categoria II.   |
| Norme CEN:  | EN ISO 13287, EN 20347   |
| Manutenzione:   | Questi articoli si adattano alla forma del piede del primo utente. Per questo motivo, oltre ad una questione di igiene, è da evitare il riutilizzo da parte di altra persona.  |
| Commenti:   | La calzatura di lavoro per uso professionale è quella che aggiunge elementi di protezione destinati a proteggere l'utente dalle lesioni che potessero provocare gli incidenti. Deve verificarsi per quali lavori queste calzature sono adeguate. |

### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

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

Stato fisico: Solido - Polveri  
Colore: White  
Odore: Inodoro  
Soglia olfattiva: Non disponibile  
Punto di fusione: Non disponibile  
Punto di congelamento: Non disponibile  
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: Non disponibile  
Infiammabilità: Non disponibile  
Limite inferiore di esplosività: Non disponibile  
Limite superiore di esplosività: Non disponibile  
Punto di infiammabilità: Non disponibile  
Temperatura di autoaccensione: Non disponibile  
Temperatura di decomposizione: Non disponibile  
pH:  $7 \pm 0,5$  (5%)  
Viscosità cinematica: Non disponibile  
Solubilità: Non disponibile  
Idrosolubilità: Non disponibile  
Liposolubilità: Non disponibile  
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): Non disponibile  
Tensione di vapore: Non disponibile  
Densità assoluta: Non disponibile  
Densità relativa: Non pertinente (non rilevante per questo tipo di prodotto)  
Densità di vapore relativa: Non disponibile  
Caratteristiche delle particelle: Non disponibile

#### 9.2 Altre informazioni.

Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

### SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

#### 10.1 Reattività.

Il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

#### 10.2 Stabilità chimica.

Stabile sotto le condizioni di manipolazione e immagazzinamento raccomandati (vedere epigrafe 7).

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Il prodotto non provoca reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare.**

Evitare qualsiasi tipo di manipolazione impropria.

**10.5 Materiali incompatibili.**

Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi, al fine di evitare reazioni esotermiche.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.**

Non si decompone se viene destinato agli usi previsti.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.**

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

Non vi sono dati disponibili sul prodotto.

a) tossicità acuta;

Dati non concludenti per la classificazione.

b) corrosione/irritazione cutanea;

Dati non concludenti per la classificazione.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Dati non concludenti per la classificazione.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Dati non concludenti per la classificazione.

e) mutagenicità delle cellule germinali;

Dati non concludenti per la classificazione.

f) cancerogenicità;

Dati non concludenti per la classificazione.

g) tossicità per la riproduzione;

Dati non concludenti per la classificazione.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola;

Dati non concludenti per la classificazione.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta;

Dati non concludenti per la classificazione.

j) pericolo in caso di aspirazione.

Dati non concludenti per la classificazione.

**11.2 Informazioni su altri pericoli.**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà che alterano il sistema endocrino e hanno un effetto sulla salute umana.

**Altre informazioni**

Non esistono informazioni disponibili su altri effetti avversi per la salute.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.**

**12.1 Tossicità.**

Non si dispone d'informazione relativa alla Ecotossicità.

**12.2 Persistenza e degradabilità.**

Non si hanno a disposizione informazioni relative alla biodegradabilità.

Non si hanno a disposizione informazioni relative alla degradabilità.

Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e degradabilità del prodotto.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo.**

Non si dispone d'informazione sul Bioaccumulo.

**12.4 Mobilità nel suolo.**

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità nel suolo  
È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua.  
Evitare la penetrazione nel terreno.

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

Non sono disponibili informazioni sul prodotto PBT e vPvB.

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

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà che alterano il sistema endocrino e hanno un effetto sull'ambiente.

**12.7 Altri effetti avversi.**

Il prodotto non rientra nel campo di applicazione del Regolamento (UE) 2024/590 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 7 febbraio 2024, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.  
Non ci sono informazioni su altri effetti negativi per l'ambiente.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.**

È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. I residui e recipienti vuoti devono manipolarsi ed eliminarsi d'accordo con le legislazioni locale/nazionale vigenti.  
Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.**

Non pericoloso ai fini del trasporto. In caso di incidenti e lo smaltimento del prodotto di fungere da punto 6.

**14.1 Numero ONU o numero ID.**

Non pericoloso ai fini del trasporto.

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto.**

Descrizione:

ADR/RID: Non pericoloso ai fini del trasporto.

IMDG: Non pericoloso ai fini del trasporto.

ICAO/IATA: Non pericoloso ai fini del trasporto.

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

Non pericoloso ai fini del trasporto.

**14.4 Gruppo di imballaggio.**

Non pericoloso ai fini del trasporto.

**14.5 Pericoli per l'ambiente.**

Non pericoloso ai fini del trasporto.

Trasporto navale, FEm -Schede d'emergenza (F – Incendio, S – Spargimenti): Non Applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.**

Non pericoloso ai fini del trasporto.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO.**

Non pericoloso ai fini del trasporto.

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE.**

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

Il prodotto non viene pregiudicato dal Regolamento (EU) No 528/2012 relativo alla commercializzazione e l'uso dei biocidi.  
Il prodotto non viene pregiudicato dal procedimento stabilito nel Regolamento (EU) No 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica.**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.**

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:  
Pericoli fisici Sulla base di dati di sperimentazione  
Pericoli per la salute Metodo di calcolo  
Pericoli per l'ambiente Metodo di calcolo

Si raccomanda l'utilizzo del prodotto per gli usi previsti.

Abbreviature ed acronimi utilizzati:

- CEN: Comitato Europeo di Normalizzazione.  
DMEL: Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione che corrisponde a un basso rischio, che si deve considerare come rischio minimo tollerabile.  
DNEL: Derived No Effect Level, (livello senza effetto) livello di esposizione alla sostanza al di sotto della quale non si prevedono effetti avversi.  
DPI: Squadra di protezione personale.

Principali referenze bibliografiche e fonti di dati:

- <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>  
<http://echa.europa.eu/>  
Regolamento (UE) 2020/878.  
Regolamento (CE) No 1907/2006.  
Regolamento (CE) No 1272/2008.

Questa scheda di Dati di Sicurezza è stata redatta secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 recante che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche e miscele (REACH).

Le informazioni contenute in questa Scheda Dati di Sicurezza del Prodotto sono basate sulle conoscenze attuali e fornite nel rispetto delle leggi vigenti della CE e nazionali, siccome le condizioni di lavoro dell'utilizzatore sono fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non deve utilizzarsi per fini diversi a quelli specificati senza prima ottenere indicazioni scritte sulle sue modalità di utilizzo. È sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere le misure appropriate per ottemperare alle disposizioni della legislazione vigente.