



SOP s.r.l.

Via Parco Alto Milanese, 1 21052 Busto Arsizio VA ITALY
E-mail: info@sopgroup.com Web site www.sopgroup.com
Tel. (+39)0331 342508 Fax (+ 39) 0331 353976

Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2008
Cert. N. 2032315



Azienda ad Impatto Zero
sull'ambiente.

Modulo MP72302

Rev 2

10/10/08

Scheda di sicurezza SOP C COW

ITALIA

Pag. 1 di 4

PREMESSA: Il prodotto SOP C COW *CONCIME CE* **non contiene sostanze definite pericolose** ai sensi della legge **29.5.1974 n° 256** e sue modifiche e/o integrazioni (allegato 3, p.to 2 - D.M. 28 gennaio 1992). **PERTANTO:** in ottemperanza a quanto previsto dalle direttive della Comunità Europea questi prodotti **non sono soggetti all'obbligo dell'emissione della "scheda di sicurezza"**.

Il produttore mette comunque a disposizione una scheda informativa di sicurezza per un corretto uso del prodotto. (Compilata secondo la direttiva 2001/58/CE, vigente con DM del 07/09/2002, aggiornata alla Direttiva 94/55/CE ADR 2005 e alla Direttiva 96/49/CE - RID 2005).

Per stati extraeuropei consultare la specifica scheda: MATERIAL SAFETY DATA SHEET.

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 **Identificazione della sostanza o del preparato:** SOP C COW - CONCIME CE
- 1.2 **Uso della sostanza/del preparato:** fertilizzante CONCIME CE –concime minerale per l'apporto di elementi nutritivi secondari
- 1.3 **Società:** SOP S.r.l. Via Parco Alto Milanese, 1 21052 Busto Arsizio (VA) P. IVA 02682280124
Tel. 0331 342508 Tel. 0331 353976 E-mail: info@sopgroup.com Web: www.sopgroup.com
- 1.4 **Telefono di Emergenza:** 0331 342508 solo ore ufficio

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione CE: **NESSUNA PROPRIETÀ PERICOLOSA** ai sensi della direttiva 67/548 /CEE e 99/45/CE.

Prevenire la formazione di polveri. Evitare l'inalazione.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 **Composizione:** SOLFATO DI CALCIO unicamente di origine naturale
- 3.2 **Sostanze pericolose:** nessuna
- 3.5 **N. EINECS:** 231-900-3 **N. CAS:** 7779-18-9

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Per Inalazione: Sostanza non pericolosa

Per contatto con la pelle: Sostanza non pericolosa

A contatto con gli occhi: Lavarsi abbondantemente con acqua corrente fredda in caso di arrossamento o irritazione consultare il medico.

Per ingestione: Sostanza non pericolosa

5. MISURE ANTICENDIO

Il prodotto non e' infiammabile. Classe 0 come reazione al fuoco; nessuna controindicazione all'uso di qualsiasi mezzo di estinzione.



SOP s.r.l.

Via Parco Alto Milanese, 1 21052 Busto Arsizio VA ITALY
E-mail: info@sopgroup.com Web site www.sopgroup.com
Tel. (+39)0331 342508 Fax (+ 39) 0331 353976

Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2008
Cert. N. 2032315



Azienda ad Impatto Zero
sull'ambiente.

Modulo MP72302

Rev 2

10/10/08

Scheda di sicurezza SOP C COW

ITALIA

Pag. 2 di 4

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: in caso di formazione di grandi quantità di polveri utilizzare mezzi di protezione individuale.

Precauzioni ambientali: nessuna; aspirare ed immettere in container.

7. MANIPOLAZIONE

7.1 Precauzioni nella manipolazione:

- Evitare la formazione di polveri
- **Raccomandazioni generali:** Durante la manipolazione da parte dell'utilizzatore non è richiesta alcuna misura protettiva. Non c'è evidenza di pericolo di irritazione e/o sensibilizzazione né per occhi né per pelle.

7.2 Condizioni di Stoccaggio:

- Conservare in luogo asciutto a temperature non superiori ai 35°C in area ben ventilata.
- Tenere preferibilmente sopra un supporto di legno, evitare il contatto diretto con acqua; il prodotto teme l'umidità.
- Mantenere il sacchetto chiuso quando non utilizzato.
- Conservare lontano da fiamme libere.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.2 Limite generale per le polveri TLV-TWA 10 mg/m³

- 8.2.1 - Il prodotto contiene principi attivi non volatili, quindi non necessita di mezzi per la protezione respiratoria.
- **Manipolazione:** nessuna precauzione particolare, è comunque consigliato l'utilizzo di guanti di gomma.
 - Per un utilizzo in ambienti chiusi, trattandosi di prodotto a base polverosa, si consiglia l'utilizzo di mascherina e occhiali.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICO

MATERIA PRIMA:

SOLFATO DI CALCIO DI ORIGINE NATURALE

9.1 Aspetto e stato fisico:

solido, in polvere di colore bianco, bianco-avana, grigio chiaro
Odore: leggermente aromatico floreale

9.2 pH

7

Temp. di ebollizione

sopra i 140° C per disidratazione si decompone in CaSO₄ e H₂O

Punto di infiammabilità

non combustibile

Punto di infiammabilità (flash point):

assente (ASTM D-92)

Autoinfiammabilità:

nessuna (ASTM D-92)

Proprietà esplosive:

nessuna

Proprietà comburenti:

assenti

Densità relativa:

CaSO₄·xH₂O (x=0,1/2,2): 2,31-2,97 g/cm³

Solubilità:

2 g/l



SOP S.r.l.

SOP s.r.l.

Via Parco Alto Milanese, 1 21052 Busto Arsizio VA ITALY
E-mail: info@sopgroup.com Web site www.sopgroup.com
Tel. (+39)0331 342508 Fax (+ 39) 0331 353976

Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2008
Cert. N. 2032315



Azienda ad Impatto Zero
sull'ambiente.

Modulo MP72302

Rev 2

10/10/08

Scheda di sicurezza SOP C COW

ITALIA

Pag. 3 di 4

Idrosolubilità:	T=20 °C circa 2 g/l
Viscosità:	non attinente
Densità di vapore:	non attinente
Velocità di evaporazione:	non attinente
Temp. di fusione	sopra i 700°C si decompone in CaO e SO ₃

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: Il prodotto è stabile in condizioni d'uso normale.

Il Solfato di Calcio Biidrato è una forma stabile presente in natura.

- 10.1 **Condizioni da evitare:** non si conoscono condizioni che provocano reazioni pericolose
- 10.2 **Materie da evitare:** non conosciute
- 10.3 **Prodotti di decomposizione pericolosi:** nessuno

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE E SULLA REGOLAMENTAZIONE

In base al D.M. 28/01/92 relativo alla "Classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura dei preparati pericolosi" e al D.M. 548 del 1968, **il prodotto non è classificato come pericoloso.**

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il Solfato di Calcio Biidrato si trova naturalmente nell'ecosistema.

Il prodotto è biodegradabile oltre il 90%. Non contiene tensioattivi né sostanze inquinanti.

- 12.1 **Ecotossicità:** nessun dato disponibile
- 12.2 **Mobilità:** nessun dato disponibile
- 12.3 **Persistenza e degradabilità:** non attinente perché materiale inorganico
- 12.4 **Potenziale di bioaccumulo:** non attinente
- 12.5 **Risultati della valutazione PBT:** nessun dato disponibile
- 12.6 **Altri effetti nocivi:** nessuno

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Manipolazione dei residui: il residuo è una sostanza inerte e non è richiesta alcuna misura protettiva durante la sua manipolazione.

Eliminazione della sostanza residua inutilizzata: secondo la legislazione vigente.

Eliminazione d'imballaggi vuoti, Direttiva 94/62/CE: i contenitori vuoti e gli imballaggi devono eliminarsi in accordo con la normativa nazionale/locale vigente.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada, Direttiva 94/55/CE (ADR 2005): Prodotto non soggetto ad alcun regolamento nazionale ed internazionale.

Trasporto Ferroviario, Direttiva 96/49/CE (RID 2005): Prodotto non soggetto ad alcun regolamento nazionale ed internazionale.

Documento di trasporto: Documento di trasporto

	SOP s.r.l. Via Parco Alto Milanese, 1 21052 Busto Arsizio VA ITALY E-mail: info@sopgroup.com Web site www.sopgroup.com Tel. (+39)0331 342508 Fax (+ 39) 0331 353976		
	Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2008 Cert. N. 2032315		 Azienda ad Impatto Zero sull'ambiente.
Modulo MP72302		Rev 2	10/10/08
Scheda di sicurezza SOP C COW		ITALIA	Pag. 4 di 4

Trasporto via mare (IMDG 32-04): Prodotto non soggetto ad alcun regolamento nazionale ed internazionale.

Inquinante marino: No.

Documento di trasporto: Documento d'imbarco.

Trasporto via aerea (ICAO/IATA): Prodotto non soggetto ad alcun regolamento nazionale ed internazionale.

Documento di trasporto: Documento d'imbarco aereo.

Sigle di trasporto internazionale:

N. DI REGISTRO CAS	7778 – 18 – 9
N. EINECS	231–900–3
HTS	25202000
NIOSH	RTECS WS6920000; 79856
IMIS	C 104

15. INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

Simbolo di rischio: non richiesto

Fraasi di rischio: non richiesto

Fraasi di sicurezza: evitare il contatto con gli occhi.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione sulle Schede di Sicurezza: Scheda di Sicurezza redatta in conformità al Regolamento Comunitario 2006/1907/CE (R.E.A.Ch.).

Storico: Versione 1 del 01/09/2005

Nota: Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza, si basano sulle nostre attuali conoscenze e le leggi vigenti dell'UE e nazionali, mentre le condizioni di lavoro degli utenti è fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del preparato ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzie delle proprietà del prodotto stesso.

Le informazioni tecniche non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si raccomanda comunque di verificare anche le regolamentazioni nazionali e regionali applicandole allo specifico settore di utilizzo, nonché a quelle vigenti in tema di igiene e sicurezza del lavoro e di tutela dell'ambiente. L'utilizzatore in ogni caso si assume ogni rischio riguardo l'uso di questo prodotto.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni precedente edizione.