

società mineraria
baritina

SCHEDA TECNICA

Pag. 1 di 5

SCHEDA DI SICUREZZA (91/155/CEE)

Gennaio 2000

1. IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E FORNITORE

DENOMINAZIONE
FORNITORE

Solfato di bario naturale
Società Mineraria Baritina S.p.A.

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

TIPO
DENOMINAZIONE

BaSO₄
- ~~Barite Super~~
- ~~Barite Extra~~
- ~~Barite Classic~~
- ~~Barite Pelio~~

N. C.A.S (Chemical Abstracts Service number)
N. C.U.S.

7727-43-7
11479

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Nessuna conosciuta.

DENOMINAZIONE DEL PERICOLO

In base ai dati disponibili il prodotto non è una sostanza pericolosa ai sensi della legge sui prodotti chimici o dell'ordinanza sulle sostanze pericolose nella stesura vigente attualmente.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

LE MISURE CHE POSSONO ESSERE ADOTTATE SONO

Inalazione	nessuna.
Contatto con la pelle	nessuna.
Contatto con gli occhi	lavare con acqua.
Ingerimento	consultare il medico.

AZIONI DA EVITARE

nessuna.

PROTEZIONE DEI SOCCORRITORI

nessuna.

ISTRUZIONI PER IL MEDICO

nessuna istruzione particolare.

SCHEMA DI SICUREZZA (91/155/CEE)

5. MISURE ANTINCENDIO

MATERIALI ANTINCENDIO IDONEI

Prodotto non combustibile.

MATERIALI ANTINCENDIO NON IDONEI

Nessuno.

PERICOLO SPECIALE PER IL MATERIALE. I SUOI PRODOTTI DI COMBUSTIONE OPPURE I GAS GENERATI

Nessuno.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PROCEDIMENTO PER LA PULIZIA/L'ASSORBIMENTO

Assorbire meccanicamente e raccogliere in un contenitore adatto.

7. MANIPOLAZIONE DI STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE

Indicazione per un trattamento sicuro:
- eventuale aspirazione sul posto di lavoro:

MAGAZZINO

Conservare a secco.

SCHEDA DI SICUREZZA (91/155/CEE)**8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****MISURE DI ORDINE TECNICO**

Vedere capitolo 7.

Assicurare una buona ventilazione.

EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione respiratoria	maschera antipolvere.
Protezione delle mani	nessuna.
Protezione degli occhi	occhiali.
Protezione della pelle e del corpo	nessuna.

MISURE D'IGIENE

Nessuna.

9. PROPRIETÀ' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico	polvere.
Forma	cristallina.
Colore	bianco.
Odore	nessuno.
Ph	7-9
Temperatura specifica di cambiamento dello stato fisico:	
temperatura di fusione	oltre 1580°
temperatura di decomposizione	nessuna.
Punto di infiammabilità	non apprezzabile.
Temperatura di auto combustione	non apprezzabile.
Caratteristiche di esplosione	non applicabile.
Pressione del vapore	non apprezzabile.
Densità del vapore	non apprezzabile.
Massa:	
assoluta	da 4.200 a 4.300 g/cm ³ :
apparente	da 2.700 a 2.800 g/cm ³
Solubilità	insolubile negli acidi cloridrico e nitrico, alquanto solubile in acido solforico molto concentrato.

SCHEMA DI SICUREZZA (91/155/CEE)**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI
Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta	no.
Effetti locali	nessuno.
Sensibilizzazione	nessuna.
Tossicità cronica	nessuna.
Tossicità a lungo termine	nessuna.
Effetti specifici	nessuno.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità	nessuna.
Persistenza/degradabilità	non degradabile
Bioaccumulazione	nessuna.
Ecotossicità	nessuna.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**PRODOTTO**

Il materiale è da considerare inerte e come tale non richiede alcun accorgimento particolare.

IMBALLAGGIO

I materiali di imballaggio non richiedono alcun accorgimento particolare in quanto classificabili come rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

SCHEDA DI SICUREZZA (91/155/CEE)**14. INFORMAZIONI RELATIVE AI TRASPORTI**

Via terrestre	nessuna	Via marittima	nessuna
Via fluviale	nessuna	Via aerea	nessuna

15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

In base ai dati disponibili il prodotto non è una sostanza pericolosa ai sensi della legge sui prodotti chimici o dell'ordinanza sulle sostanze pericolose nella stesura vigente attualmente.

Riferimenti: Elenchi allegati al D.M. del 28.1.92 e 20.12.89 a modifica del D.M. del 3.12.85 e 25.7.87, nr.555, in attuazione delle direttive CEE 87/302, 87/432, 88/490.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Con i dati sopra indicati che corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze, descriviamo il nostro prodotto in vista di eventuali esigenze in fatto di sicurezza. Non assumiamo però alcun impegno relativo alle proprietà né alla qualità del prodotto.