



---

## *SCHEMA DI SICUREZZA*

---

### **APLITE**

---

*MINIERA DI MONTORSI e BOTRO AI MARMI*  
*Campiglia Marittima (LI)*

---



*Revisione: Maggio 2015*



SALES SPA Lavori edili stradali marittimi minerari dal 1946  
via Nizza, 11 – 00198 Roma tel. 06/8546598 - fax 06/8546558 codice fiscale 01542280589; partita  
iva 01005681000 - [www.salescostruzioni.it](http://www.salescostruzioni.it) - e-mail: [info@salescostruzioni.it](mailto:info@salescostruzioni.it)

---



---

## *SCHEMA SICUREZZA*

---

*APLITE*

---



## SCHEMA SICUREZZA

### APLITE

In conformità con il Regolamento CE 1907/2006, il Regolamento CE 1272/2008 ed il Regolamento CE 453/2010  
Le specifiche qui riportate, anche se accurate, non costituiscono oggetto di garanzia. La Sales Spa si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le specifiche qui fornite

Data di compilazione 15/5/2015

#### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

- 1.1. **Identificatore del prodotto** Nome: Feldspato Sodio – Potassico,  
Numeri della sostanza: numero CAS 68476-25-5, numero EC 270-666-7  
n° di registrazione REACH: esente secondo allegato V punto 7  
nomi commerciali Aplite APL, Aplite APL /ST
- 1.2. **Codice** APL e APL/ST
- 1.3. **Impiego** Settore ceramico, vetro ecc...
- 1.4. **Identificazione del produttore** SALES SPA, VIA NIZZA, 11 – 00198 ROMA  
Tel. 06/8546598 - Fax 06/8546558  
Web [www.salescostruzioni.it](http://www.salescostruzioni.it) E-Mail: [info@salescostruzioni.it](mailto:info@salescostruzioni.it)  
Codice Fiscale 01542280589  
Registro Imprese Roma 01542280589  
Partita IVA 01005681000  
CCIAA – REA Roma: N° 401762 - Livorno: N° 10572  
e-mail Responsabile scheda dati di sicurezza: [laboratorio@salescostruzioni.it](mailto:laboratorio@salescostruzioni.it)
- 1.5. **Impianto di produzione** **Miniera di Montorsi e Botro ai Marmi-** Campiglia marittima (LI) - Loc. Monte Valerio -57029 - Venturina (LI) - Tel. 0565/838549 Fax 0565/838535

#### Centri vendita Sales

<b>Campiglia Marittima - Monte Valerio</b>	Loc. Monte Valerio -57029 - Venturina (LI) - Tel. 0565/838549 Fax 0565/838535
<b>Scarlino</b>	Loc. Vetricella - 58020 - Scarlino (GR) - Tel./fax 0566/35065
<b>Livorno</b>	Via Pian di Rota n. 10 - 57100 - Livorno - Tel./fax 0586/404130
<b>Roma Settebagni</b>	Via Salaria Km 14,400 - 00138 Roma – Settebagni - Tel./fax 06/8889714
<b>Montalto di Castro</b>	Loc. Pietra Massa - 01014 Montalto di Castro (VT) - Tel. 0766/89233
<b>Colle Reciso</b>	Loc. Colle Reciso - 57037 - Portoferraio (LI) - Tel/fax 0565/915034
<b>Monte Argentario</b>	Loc. Terrarossa – 58019 – Monte Argentario (GR) - Tel. 0564/810801

#### Ufficio tecnico

Loc. Monte Valerio - 57029 - Venturina (LI) - Tel 0565/846422 - 0565/846442 - fax 0565/846821; e-mail: [sai@salescostruzioni.it](mailto:sai@salescostruzioni.it)

#### Laboratorio tecnologico

Loc. Monte Valerio - 57029 - Venturina (LI) - Tel 0565/846422 - fax 0565/846821 e-mail: [laboratorio@salescostruzioni.it](mailto:laboratorio@salescostruzioni.it)

1.6. **Chiamate urgenti:** 06/8414336

1.7. **Unità di misura:** tonnellate

---

---

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

---

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 2.1 Classificazione della sostanza: | Il prodotto non è classificato come pericoloso in base a quanto definito nel regolamento CE 1272/2008 e nella direttiva 67/584/CEE.  |
| 2.2 Elementi dell'etichetta         | Nessuna  |
| 2.3 Altri pericoli                  | Questo prodotto è una sostanza inorganica e non risponde ai criteri per PBT o vPvB in conformità con l'allegato XIII di REACH.<br>Deve essere movimentato con cura per evitare di generare polvere |
- 

---

---

## 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

---

- |   |  |
|---|--|
| 3.1. <b>Composizione Chimica/Fisica</b> | Materia prima a base di feldspato potassico e quarzo<br><b>Feldspato</b> (Na, Ca, K) $AlSi_3O_8$<br>[CAS 68476-25-5]CE 270-666-7 con. Ca. 70%<br><b>Quarzo</b> $SiO_2$<br>[CAS 14808-60-7]CE 238-878-4 conc. Ca. 30% |
|   | Numeri della sostanza:<br>n. CAS 68476-25-5<br>n: EC 270-666-7   |
- 

---

---

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

---

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto, tuttavia in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:

- |   |  |
|---|--|
| 4.1. <b>Descrizione delle misure di primo soccorso</b>  | <u>Contatto con gli occhi</u> : Lavare abbondantemente con acqua corrente; se l'irritazione persiste consultare il medico;<br><u>Inalazione</u> : si consiglia di portare all'aperto la persona esposta;<br><u>Ingestione accidentale</u> : consultare il medico;<br><u>Contatto con la pelle</u> : In presenza di arrossamenti cutanei, lavare la zona interessata con abbondante acqua e sapone a pH neutro o con adeguato detergente leggero; se l'irritazione persiste consultare il medico. |
| 4.2. <b>Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b>  | Non sono noti effetti acuti e ritardati da esposizione al prodotto.  |
| 4.3. <b>Indicazioni dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b> | In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico.  |
-

---

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

---

- |  |   |
|--|---|
| 5.1 Mezzi di estinzione  | Non sono richiesti mezzi estinguenti specifici.             |
| 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela   | Non combustibile. Nessuna decomposizione termica pericolosa |
| 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi | Non sono richieste protezioni antincendio specifiche.       |
- 

---

---

## 6. MISURE IN CASO DI SPANDIMENTO E PERDITE ACCIDENTALI

---

- |   |   |
|---|---|
| 6.1 Misure di precauzione individuale, dispositivi di protezione e procedura in caso di emergenza | Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.<br>Predisporre per l'utilizzo i dispositivi di protezione individuale per gli occhi e per la pelle. |
| 6.2 Misure di precauzione ambientali  | Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.                             |
| 6.3 Metodi di pulizia   | Contenere il materiale e provvedere al recupero evitando lo sviluppo di polvere ed eliminare il residuo con getti d'acqua.                            |
| 6.4 Riferimenti ad altre sezioni  | Vedere le sezioni 8 e 13  |
- 

---

---

## 7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

---

- |   |  |
|---|--|
| 7.1. Precauzione per la manipolazione sicura                                      | Il prodotto deve essere manipolato da personale che abbia ricevuto un'adeguata formazione.<br><br>Sulla postazione di lavoro è necessaria una buona aspirazione; in caso di ventilazione insufficiente indossare i dispositivi per la protezione delle vie respiratorie; il prodotto deve essere manipolato seguendo le buone regole di igiene industriale ed è necessario usare le necessarie precauzioni per evitare la dispersione in ambiente di lavoro.<br><br>Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro; lavarsi le mani dopo l'uso e togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle aree mense. |
| 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità | Non occorrono speciali misure precauzionali per lo stoccaggio.<br>Ridurre al minimo la generazione di polveri ed impedire la dispersione da parte del vento durante il carico e lo scarico.  |
| 7.3. Usi finali specifici   | Per consigli su usi specifici contattare il fornitore  |
-

---

---

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE – PROTEZIONE INDIVIDUALE

---

---

Rispettare i limiti di esposizione di legge nei luoghi di lavoro per qualsiasi tipo di polvere dispersa nell'aria.

### **Quarzo**

tipo TVL-ACGIH

TWA/8h: 0.05 mg/mc

### **Feldspato**

Tipo: TVL-ACGIH

TWA/8h: 10 mg/mc

#### 8.1. Parametri di controllo

Per i limiti equivalenti in altri paesi, rivolgersi ad un igienista occupazionale o all'ente di ambito.

---

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

---

##### 8.2.1. *Protezione vie respiratorie*

In caso di superamento del valore massimo di concentrazione nell'ambiente di lavoro indossare una mascherina a protezione di bocca e naso con filtro FFP3 (rif. Norma EN 141)

##### 8.2.2. *Protezioni degli occhi*

Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali

##### 8.2.3. *Protezione delle mani*

Usare guanti

##### 8.2.4. *Protezione della pelle*

Nessun requisito specifico. Per i lavoratori che soffrono di dermatite o con pelle sensibile si consiglia una protezione appropriata

##### 8.2.5. *Controlli dell'esposizione ambientale*

Evitare la dispersione da parte del vento

---

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Da polvere a granuli
Forma dei granuli	angolare
Colore	Da bianco a giallo paglierino
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Non pertinente
Ph	ND (non disponibile)
Punto di fusione	> 1200°
Punto/intervallo di bollitura	NA (non applicabile)
Punto di infiammabilità	NA (prodotto non infiammabile)
Tasso di evaporazione	NA (non applicabile)
Infiammabilità	NA (non applicabile)
Limiti inferiori/superiore di infiammabilità o di esplosività	NA (Prodotto non infiammabile e non esplosivo)
Tensione di vapore	NA (non applicabile)
Densità di vapore	NA (non applicabile)
Densità relativa	ND (non disponibile)
Idrosolubilità	Insolubile
Solubilità in acido fluoridrico	SI
Coefficiente di ripartizione n-ottano/acqua	NA (non applicabile)
Temperatura di autoaccensione	NA (non applicabile)
Temperatura di decomposizione	NA (non applicabile)
Proprietà esplosive	Prodotto non esplosivo
Proprietà ossidanti	Prodotto non esplosivo
Altre informazioni	Nessuna altra informazione

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. <b>Reattività</b>	Stabile nelle normali condizioni d'uso, non reattivo.
10.2. <b>Stabilità chimica</b>	Stabile nelle normali condizioni d'uso.
10.3. <b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna
10.4. <b>Condizioni da evitare</b>	Nessuna.
10.5. <b>Materiali incompatibili</b>	Nessuno
10.6. <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazione sugli effetti tossicologici

Non si dispone di informazioni relative alla tossicità.

---

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

---

---

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo e/o la vegetazione

12.1 Tossicità	Informazioni non disponibili
12.2 Persistenza e degradabilità	Informazioni non disponibili
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Informazioni non disponibili
12.4 Mobilità nel suolo	Informazioni non disponibili
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	In base ai dati disponibili il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0.1 %
12.6 Altri effetti avversi	Informazioni non disponibili

---

---

---

## 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 essere manipolati ed eliminati in accordo con la legislazione locale e nazionale vigente.
--	--

---

---

---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

---

---

La sostanza non è da considerarsi pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia(RID), via mare(IMDG Code) e via area (IATA)

14.1 Numero ONU	Non pertinente
14.2 Norme di spedizione dell'ONU	Non pertinente
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non classificato
14.4 Gruppo di imballaggio	Non pertinente
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non pertinente
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuna precauzione speciale
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 ed il codice IBC	Non pertinente

---



---

---

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

---

---

Il prodotto, non essendo una sostanza classificata pericolosa, non è oggetto delle specifiche disposizioni comunitarie o nazionali concernenti l'imballaggio, l'etichettatura e la protezione dell'uomo e dell'ambiente. Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo

---

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

---

#### Legislazione/requisiti internazionali:

- D.P.R. 1124/65 (Testo unico delle disposizioni per l'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali);
- D.Lgs n° 152/06 e s.m.i. (norme in materia ambientale);
- D. Lgs 475/82 s s.m.i. (Attuazione delle direttive 89/686/CE del consiglio del 21 dicembre 1989 in materia di ravvicinamento delle legislazioni degli stati membri relative ai dispositivi di protezione individuale);
- D.Lgs 81/08 e s.m.i. (attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007 n° 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro);
- Direttiva 67/548/CEE e s.m.i. (Classificazione , imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose);
- Regolamento CE n° 1907/2006 s.m.i. (registrazione , valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche – REACH-);
- Regolamento CE n° 1272/2008 (classificazione etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele);

---

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

---

---

---

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

---

---

### BIBLIOGRAFIA GENERALE

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (i Atp CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Regolamento (CE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp CLP)
8. D.P.R. 1124/65
9. D.Lgs n° 152/06
10. D. Lgs 475/82
11. D.Lgs 81/08
12. Legge n° 123 del 3/08/2007
13. The Merck index. Ed. 10
14. Handling chemical safety
15. Niosh-Registry of toxic effects of chemical substances
16. INRS – Fiche Toxicologique
17. Patty-Industrial Hygiene end Toxicology
18. N.I. sax-Dangerous Properties of Industrial

### Note per l'utilizzatore:

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle conoscenze attuali e fornite nel rispetto delle leggi vigenti della CE e nazionali.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non ricade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

---