

SCHEDA DI SICUREZZA n° 826 del 23/02/07**PRODOTTO:** BENTONITE SODICA IN POLVERE HP2**1 - IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E PRODUTTORE.****Nome commerciale:** BENTONITE SODICA IN POLVERE HP2**Tipo di prodotto:** Bentonite Sodica in POLVERE.
N. CAS : 1302 – 78 - 9**Impiego:** Ingrediente per Ausiliari di perforazioni. Ingegneria civile.**Fornitore:**Sede: Via Villa Garibaldi , 16/C
46027 S. Benedetto Po (MN)
Tel. +39 0376 614052 Fax. +39 0376 621336**2 - COMPOSIZIONE CHIMICA / INFORMAZIONI****Pericolosità ai sensi 67/548/C.E.E.:** nessuna.**Caratteristica Chimica:** Silicato di alluminio e miscela di
quarzo e cristobolite.**3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:**

- Il prodotto contiene pulviscolo fine di quarzo, respirarlo a lungo e a concentrazioni elevate può irritare le vie respiratorie e gli occhi.

4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO:**Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente con acqua per 10 minuti.
Se l'irritazione persiste, consultare un medico oculista.**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.**Respirazione :** Tossire, portare all'aria aperta.**Ingestione:** Indurre il vomito. Ricorrere a visita medica mostrando la
scheda di sicurezza.**5 - MISURE ANTINCENDIO:**

- Materiale non combustibile.

6 - FUORIUSCITE ACCIDENTALI:- **Precauzione individuale:** Non necessarie. Per eccessi di polvere usare maschera
antipolvere e occhiali di protezione.- **Precauzione ambientale:** Non necessarie.**Il prodotto va recuperato con mezzi meccanici, lavare il residuo
con acqua. Pericolo di scivolamento.****Smaltire secondo la norma vigente.**

7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO: Evitare la formazione di pulviscolo.
Durante il lavoro non mangiare ne bere.
- **CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:** Conservare al riparo dall'umidità.

8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE:

- Nessuno nei limiti di controllo riferiti al posto di lavoro.

- PROTEZIONE INDIVIDUALE:

- Misure precauzionali: Nessuna in condizioni normali.
- Protezione respiratoria: In caso di pulviscolo usare maschera per pulviscolo P2.
- Protezione delle mani: Guanti in gomma.
- Protezione degli occhi: Occhiali.
- Corpo: Normale vestiario da lavoro.

9-SCHEDA TECNICA- BENTONITE SODICA IN POLVERE HP2

- Composizione chimica: Silicato di alluminio con miscela di :
quarzo e cristobolite.
- Aspetto e colore: Polvere solida colore variabile paglierino, rosato, grigio.
- pH (soluzione in acqua 6%) : 9 – 11
- Punto di ebollizione: =====
- Densità Prodotto : 2,6 g/cm³ densità apparente 0,8 – 1,0 g/cm³
- Autocombustione : Non infiammabile.
- Umidità all'insaccamento: 12% max
- Punto di Fusione: 1350 °C

10-STABILITA' E REATTIVITA'

- Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di lavoro. Leggermente basico.

11-INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

- Tossicità acuta orale : LD 50 ratto=5000 mg/Kg.Dato preso per similitudine da prodotti analoghi.
- Effetti cancerogeni : Nessuno noto.
- Effetti irritanti : Lieve irritazione alla cute, vie respiratorie, agli occhi.
- Effetti a lungo termine : la silice cristallina può portare a silicosi.

12-INFORMAZIONI ECOLOGICHE:

- Materia prima naturale prodotta tramite estrazione mineraria selettiva.
- Non biodegradabile
- Non tossico

13-SMALTIMENTO:

- Operare secondo le normative vigenti locali e nazionali.

14-INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

- Non pericoloso al fine del trasporto.

15-INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:

- **Simboli:** non previsti.
- **Fraasi di Rischio:** non previsti
- **Fraasi di prudenza:** attenersi agli appropriati standard di igiene industriale.
- **Ove applicabile si faccia riferimento alle seguenti normative e successive integrazioni :**
 - * **D.P.R 547/55**
 - * **D.L 626/94**
 - * **D.L.vo 22/97**
 - * **D.Lgs 25/2002**

16-ALTRE INFORMAZIONI:

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

QUESTA SCHEDA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE