

Modello	Scheda Sicurezza
Data Creazione	06/02/10/DFD
Ultima Revisione	20/12/17/DFD/RB
Revisione N°003	
Hclar ® Prodotti per la chiarifica	

BENT POLVERE – BENT SPECIAL – BENT HWH – BENT GOLD

Ai sensi del Reg. CE 1272/2008; alla direttiva CE 830/2015 e alle successive e rispettive modifiche, in conformità con CLP/GHS

1 – IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

- 1.1 Prodotto: Bentonite sodica
1.2 Impiego: Chiarifica dei vini
1.3 Società distributtrice: HTS di Luigi Scavone – Piazza F. Pizzo, 5 – 91025 Marsala (TP)
1.4 Numero di emergenza: HTS di Luigi Scavone, 0923991951

2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela secondo il reg. (CE) : Questa sostanza non è classificata come pericolosa secondo la legislazione europea in vigore. La bentonite è una sostanza di composizione variabile e/o sconosciuta, prodotta da reazioni complesse o materiali biologici (UVCB) secondo i regolamenti REACH e CLP. La purezza del prodotto è 100% p/p.
- Componenti Pericolosi : Silice cristallina (quarzo n° CAS 14808-60-7, cristobalite n° CAS 14464-46-1) : < 3%
Polveri inferiori a 10 micron : < 10%
Silice cristallina respirabile : < 0,3%
- 2.2 Pericoli ambientali: Non presenta nessun rischio specifico. Non disperdere nell'ambiente.
2.3 Pericoli per la salute: Evitare la formazione di ulteriori polveri. Le inalazioni prolungate e croniche di silice cristallina respirabile possono causare fibrosi polmonare, riferita a silicosi, con sintomi di tosse e difficoltà respiratorie.
2.4 Elementi dell'etichetta: NS

3 – COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Denominazione: Bentonite (Silicato idrato di alluminio)
3.1.1 CAS: 1302-78-9
3.1.2 %max: 100
3.1.3 Frasi H: NA
3.1.4 Frasi P: NA
3.2 Formula molecolare: $(Si,Al)_8(Al,Fe,Mg)_4O_{20}(OH)_4, X_n, m(H_2O)$

4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Note generali: Togliere indumenti contaminati e seguire le buone norme di igiene e lavoro industriale
- 4.1 Inalazione: Aerare. In caso di problemi di respirazione, avvisare il medico.
4.2 Ingestione: Sciacquare la bocca. Consultare un medico
4.3 Contatto con la pelle: Sciacquare la pelle/fare una doccia.
4.4 Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

5 – MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente secca, biossido di carbonio (CO2)
5.2 Mezzi non idonei: Getto d'acqua
5.3 Rischi all'esposizione: Non combustibile. In caso di incendio si svilupperanno monossido di carbonio e anidride carbonica.
5.4 Equipaggiamenti di protezione: Autorespiratore o Maschera antigas e indumenti ignifughi.

6 – MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali: Utilizzare adeguati dispositivi di protezione. Usare maschera antipolvere OBBLIGATORIA
6.2 Precauzioni per l'ambiente: Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Non disperdere nell'ambiente
6.3 Metodo di pulizia: Raccogliere meccanicamente o aspirare le polveri e riporre in appositi contenitori per lo smaltimento.

Modello	Scheda Sicurezza
Data Creazione	06/02/10/DFD
Ultima Revisione	20/12/17/DFD/RB
Revisione N°003	
Hclar ® Prodotti per la chiarifica	

7 – MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolazione: Vedi Sez. 8
- 7.2 Stoccaggio: In locali asciutti, lontano da fonte di calore e ben ventilati. La temperatura deve essere compresa tra i 15 e 35 °C . In caso di ventilazione inefficiente indossare dispositivo di protezione per le vie respiratorie.
- 7.3 Note: Non conservare in zone maleodoranti. Richiudere ermeticamente le confezioni subito dopo l'uso

8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE – PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Note: Valori limiti di esposizione alla polvere: 3 mg/m₃ (frazione inalabile); 10 mg/m₃ (frazione respirabile)
- 8.1 Protezione respiratoria: Non inalare fumi proveniente dalla rottura dei sacchi. Maschera antipolvere obbligatoria.
- 8.2 Protezione delle mani: Usare guanti di protezione in gomma al nitrile
- 8.3 Protezione degli occhi: Occhiali protettivi con protezione laterale.
- 8.4 Protezione della pelle: Usare dispositivi di protezione specifici.

9 – PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Aspetto: Polvere, Grezzo, Granulare, Pellets; Sospensione, Spray dried
- 9.2 Colore: Variabile: bianco, grigio, verde, giallo, rosso, marrone
- 9.3 Odore: Inodore
- 9.4 Densità apparente: 0.9 – 1.4 g/ml
- 9.5 pH: NA
- 9.6 Densità relativa: 2.6 g/cm₃ a 20°C
- 9.7 Solubilità in acqua: < 0.9 mg/l
- 9.8 Punto di fusione: > 450°C
- 9.9 Punto di infiammabilità: Non infiammabile

10 – STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Condizioni da evitare: Stoccaggio in locali umidi. Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.
- 10.2 Materiali da evitare: -

11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Tossicità acuta: LD/50 ORALE: > 2000mg/kg. Il prodotto potrebbe causare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie dopo prolungata e continua esposizione
- 11.3 Altre notizie: -

12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Biodegradabilità: Non rilevante per le sostanze inorganiche. La bentonite è quasi insolubile e per questo ha una bassa mobilità nel suolo.
- 12.3 Altre notizie: LC50 (Pesci d'acqua dolce): 16000 mg/l, tempo di esposizione 96 ore;
LC50 (Pesci d'acqua salata): 2800 – 3200 mg/l, tempo di esposizione 24 ore

13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Lo smaltimento devono essere effettuati in accordo con le vigenti normative. I contenitori contaminati devono essere trattati nello stesso modo del prodotto. I contenitori non contaminati possono essere usati per rifiuti interni o da riciclare.

14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 RID-ADR: NS
- 14.2 IATA/ICAO: NS
- 14.3 IMCO: NS

15 – INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 Simbolo CEE: 215-108-5
- 15.2 Numero di reg. REACH: -



Modello	Scheda Sicurezza
Data Creazione	06/02/10/DFD
Ultima Revisione	20/12/17/DFD/RB
Revisione N°003	
Hclar ® Prodotti per la chiarifica	

La bentonite è dichiarata sostanza 'GRAS' (generalmente riconosciuta come sicura) dalla FDA secondo il regolamento 21 CFR 184.1155 e il suo uso è consentito come additivo per la produzione di carta per alimenti. Il prodotto è esentato dall'obbligo di registrazione REACH ai sensi dell'allegato V.7. Una valutazione dei pericoli è stata condotta dall'Associazione Europea Bentonite (EUBA) ed è risultato che la bentonite non è una sostanza pericolosa.

16 – ALTRE INFORMAZIONI

16.1 La data di stesura è riportata in pag. 1, 2 e 3

16.2 Per ulteriori informazioni chiamare il numero 0923 991951

16.3 Legenda: NA= non applicabile; NS= non soggetto; ND= non disponibile.

16.4 Questo prodotto deve essere immagazzinato, manipolato ed usato in accordo con le idonee pratiche di igiene industriale ed in conformità alla legislazione vigente. A seconda del trattamento e uso del prodotto, si possono generare polveri respirabili. La polvere contiene silice cristallina. Il prodotto contiene <1.0% di silice cristallina come determinato con il metodo SWERF. L'esposizione professionale alla polvere deve essere monitorata e controllata con il metodo SWERF, disponibile all'indirizzo www.crystallinesilica.eu.

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle attuali conoscenze e non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche.

Sede legale:
Piazza Francesco Pizzo, 5
91025 MARSALA (TP)
P.IVA 01587470814
CCIAA TP 92787

☎ 0923 - 991.951
☎ 0923 - 756.024
☎ 0923 - 1895381
@ info@hts-enologia.com
www.hts-enologia.com

Le indicazioni riportate sulla presente scheda corrispondono, allo stato attuale, alle nostre conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore è direttamente responsabile per l'uso e l'utilizzo improprio del prodotto compreso i danni che ne potrebbero derivare a cosa, animali, persone, per la mancata osservazione delle norme legislative vigenti; per i danni causati dal mancato rispetto delle norme di sicurezza e protezione.

