

PENETRON (STANDARD) – PENETRON ADMIX – PENECRETE MALTA

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'-IMPRESA PRODUTTRICE

Nome del prodotto	PENETRON (STANDARD), PEMETRON ADMIX, PENECRETE
Utilizzi raccomandati	Malta modificata, additivo per calcestruzzi, malta modificata
Società responsabile dell'immissione sul mercato	PENETRON ITALIA s.r.l. C.so Peschiera, 336/D – 10139 TORINO – Italia Tel. +39 011 7740744 – Fax. +39 011 7504341 Email: info@penetron.it - sito internet: www.penetron.it
Società responsabile della fabbricazione (fabbricante)	ICS PENETRON INTERNATIONAL LTD. 45 Research way Suite 203, EAST SETAUKET, NEW YORK 11733- USA Tel. +01 631 941 9700 – Fax. +01 631 941 9777 Email: info@penetron.com - sito internet: www.penetron.com

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

Natura chimica del preparato	Cemento Portland e speciali quarzi trattati, composti e derivati di acidi Inorganici, non contiene cloruri
Componenti pericolosi Cemento Portland (Cr-VI < or = 2 ppm)	CAS: 65997-15-1 – Xi – R37/38, R41

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi	R36 – Irritante per gli occhi. R37/38 – Irritante per le vie respiratorie e la pelle. R41 – Rischio di gravi lesioni oculari.
--------	--

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Richiedere l'intervento del medico in caso di irritazione persistente.
Contatto con la pelle	Lavare la parte contaminata con molta acqua e aceto domestico forte.
Inalazione	Portare l'infortunato all'aria aperta. Richiedere l'intervento del medico.
Ingestione	Non provocare il vomito. Se ingerito accidentalmente, bere molta acqua e richiedere l'intervento del medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati	non applicabile
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	non applicabile
Rischi specifici da esposizione dovuti alla sostanza o al preparato stesso, ai suoi prodotti di combustione o a gas rilasciati	non applicabile
Protezione individuale	non sono richieste particolari misure di protezione antincendio

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali	Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Evitare la formazione di polvere.
-------------------------	--

Precauzioni ambientali
Metodi di pulizia

Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Non scaricare il prodotto nelle fogne. Non contaminare l'acqua in superficie.
Pulire prontamente con paletta o aspirapolvere.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione
Stoccaggio

Evitare la formazione di polvere. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.
Conservare in luogo fresco e asciutto. Proteggere contro il gelo.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limiti di esposizione
Controllo dell'esposizione:
 Controllo dell'esposizione professionale
 Controllo dell'esposizione ambientale
Protezione individuale:
 Protezione respiratoria
 Protezione delle mani
 Protezione degli occhi
 Protezione della pelle del corpo

MAC 5 mg/m³

maschera per polveri
guanti di gomma
occhiali da protezione
abiti da lavoro molto chiusi
Lavarsi le mani prima delle pause e dopo aver terminato il lavoro.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma fisica
Colore
Odore
Densità
Densità apparente
pH
Punto di infiammabilità
Temperatura di autoaccensione
Pressione di vapore
Solubilità nell'acqua
Viscosità
Limiti di esplosione:
 - superiore
 - inferiore
Temperatura di decomposizione
Punto di ebollizione/intervallo
Ulteriori informazioni

polvere
grigio scuro
quasi inodore

1,4 kg/dm³

non applicabile
non applicabile
non applicabile
insolubile
non applicabile
non applicabile

non applicabile
non applicabile
non contiene cloruri

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare
Materiali da evitare
Prodotti di decomposizione pericolosi

non determinato
Reagisce in maniera esotermica con acidi forti
Non conosciuti

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta:
 LD50 orale su ratto
 LD50 cutanea su ratto
 LD50 inalazione su ratto
Effetti acuti/sintomi:
 Dopo contatto con gli occhi
 Dopo contatto con la pelle
 Dopo inalazione
 Dopo ingestione

Irritante per gli occhi.
Irritante per la pelle.
Irritante per le vie respiratorie.
non determinato

Effetti cronici

Le polveri di miscele contenenti cemento irritano gli occhi e, in caso di contatto prolungato, anche la pelle. Dalla miscelazione del prodotto con acqua risulta una sospensione alcalina che ha effetto irritante sugli occhi e sulla pelle.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti eco-tossicologici

Il prodotto è molto alcalino, non scaricare nelle fogne e nelle Tubazioni di scarico.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto

Riciclare quando possibile.
Smaltire in conformità alle disposizioni vigenti locali per i materiali da costruzione.

Imballo

Smaltire in conformità alle disposizioni locali vigenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Generale

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Trasporto stradale – ADR
Trasporto ferroviario – RID
Trasporto navale – IMDG
Trasporto aereo – ICAO/IATA

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura

Xi – Irritante

Fraasi “R”

R36 – Irritante per gli occhi.
R37/38 – Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R41 – Rischio di gravi lesioni oculari.
S 2 – Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S22 – Non respirare le polveri.
S24/25 – Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S26 – In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37/39 – Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S46 – In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l’etichetta.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni
Variazioni rilevanti ai fini della sicurezza
Fraasi “R” dei componenti

R36 – Irritante per gli occhi
R37/38 – Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R41 – Rischio di gravi lesioni oculari.
Le informazioni contenute in questa scheda sono date sulla base delle migliori conoscenze disponibili alla data della compilazione. Le informazioni date devono essere intese solo come guida per la sicurezza nella manipolazione, utilizzo, stoccaggio, trasporto, smaltimento e non devono essere considerate come una garanzia o certificato di qualità. Le informazioni si riferiscono solo allo specifico prodotto e potrebbero non essere valide per il prodotto usato in combinazione con altri materiali o in un processo, a meno che non sia specificato nel testo.

Nota importante