



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1.**IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ PREPARATO E DELLA SOCIETA'****1.1****IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O PREPARATO**

Denominazione: CRISTAL BARICOTE

1.2**UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO**

Descrizione/Utilizzo:

Prodotto a base cementizia a ritiro controllato per l'impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo mediante cristallizzazione interna.

1.3**IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE**

Ragione Sociale: SYSTEM TECHNOLOGY SRL

Indirizzo: Corso Siracusa, 160/C

Località: 10137 Torino

Stato: ITALIA

2.**COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Contiene:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
Sodio Carbonato, cristalli, quarzo (CAS: 497-19-8), (CAS:14808-60-7)	15%±40%	Xi R37/38 - R41 - R43
Cemento di Portland (CAS: 65997-15-1)	15%±40 %	Xi R36/37/38 - R43

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

3.**IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****3.1****CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO**

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti, ma diventa irritante in presenza di acqua poiché la soluzione che ne deriva è alcalina.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Simboli di pericolo: Xi

Frase R: 36/37/38 - 41 - 43

3.2**IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI

IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.

PUÒ PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE.

4.**INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

OCCHI: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e chiamare subito il medico.

PELLE: togliere immediatamente gli abiti e fare la doccia. Se l'irritazione persiste consultare subito il medico.

INGESTIONE: sciacquare la bocca con acqua e non somministrare bevande od altro.

Chiamare immediatamente il medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione è difficoltosa chiamare subito il medico.





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

5.

Misure antincendio

Il prodotto non è infiammabile, pertanto, non è prevista nessuna disposizione per la protezione antincendio.

6.

Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Contenere lo spandimento e raccogliere meccanicamente evitando di sollevare eccessiva polvere;
Pulire via il rimanente con abbondante acqua.

7.

Manipolazione e immagazzinamento

Conservare il materiale in contenitori chiusi in luogo asciutto, a temperatura non superiore ai 35 °C e lontano da acidi. Il rispetto delle condizioni di stoccaggio è condizione indispensabile il mantenimento dell'efficacia dell'agente riducente.

8.

Protezione personale / controllo dell'esposizione

Necessario usare mezzi individuali di protezione personale adeguati, come, ad esempio: maschera filtrante, guanti, occhiali e indumenti da lavoro.

Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone dopo il turno lavorativo; la doccia è vivamente consigliata.

9.

Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Solido/Polvere
Colore:	Grigio
Odore :	Privo di odore
Solubilità :	Miscibile in acqua
Ph :	13
Punto di infiammabilità:	Ininfiammabile
Peso specifico:	1.800 Kg/m ³

10.

Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'impiego e di stoccaggio.

Il prodotto reagisce indurendo per idratazione con acqua/umidità.

Reagisce con acidi sviluppando calore.

11.

Informazioni tossicologiche

Il preparato non è tossico.

L'inalazione può provocare irritazione delle vie respiratorie e delle mucose nasali.

L'ingestione può provocare ulcerazioni della bocca, dell'esofago e dello stomaco.

La pelle umida può provocare irritazioni per contatto prolungato.

A contatto con gli occhi può provocare una irritazione delle palpebre della cornea e una lesione dei globi oculari.

12.

Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Non versare i residui negli scarichi, né in acque superficiali.

Non disperdere i sacchi vuoti nell'ambiente.

13.

Osservazioni sullo smaltimento

Per lo smaltimento di eventuali rifiuti attenersi al D.Lgs. 7 febbraio 1997, N°22 e normativa collegata.

Il prodotto indurito può essere conferito in discarica per prodotti da costruzione.





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

14.

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

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

15.

INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

R36/37/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.
R41 RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI
R43 PUÒ PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE.
S 2 CONSERVARE FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI
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 USARE INDUMENTI PROTETTIVI E GUANTI ADATTI
S46 IN CASO DI INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA.

Contiene:
CEMENTO PORTLAND

16.

ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 2 della scheda:
R36/37/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.
R41 RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI
R43 PUÒ PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE

Scheda conforme alle disposizioni dei seguenti riferimenti normativi:

- DM 04 aprile 1997 "Attuazione dell'art. 25, commi 1 e 2, del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52, concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose, relativamente alla scheda informativa in materia di sicurezza"
- DM 07 settembre 2002
- D.lgs. 52/97
- D.lgs. 285/98
- D.lgs. 65/2003

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. Per la stesura sono stati utilizzati i dati contenuti nelle schede di sicurezza dei fornitori delle singole materie prime inserite nel preparato.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade 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.

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.

