



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Polwhite B

### 1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	Polwhite B
UTILIZZAZIONE	Un riempitivo funzionale.
DISTRIBUTORE	Imerys Minerals Ltd Par Moor Road Par, Cornwall England PL24 2SQ Tel+44(0)1726 818000 Fax+44(0)1726 811200
TELEFONO DI EMERGENZA	+44 (0) 1726 828800

### 2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	Nr. EC:	Nr. CAS	Contenuto: %	Classificazione
KAOLIN	310-127-6	1332-58-7	.	
QUARTZ	238-878-4	14808-60-7	<2%	

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

#### COMMENTI SULLA COMPOSIZIONE

Argilla cinese naturale allo stato secco. L'argilla cinese (denominata anche caolino) è un materiale naturale costituito da percentuali variabili di vari minerali tra cui caolinite, mica e quarzo. I prodotti IMERYS in argilla cinese sono costituiti principalmente da caolinite con quantità minori di altri minerali naturali. Nella frazione respirabile può essere presente una percentuale di quarzo. Il livello di esposizione alla silice respirabile dipenderà dalle azioni eseguite sul prodotto durante la manipolazione e l'uso. Tuttavia, i livelli di esposizione devono essere misurati durante l'uso confrontandoli con i relativi limiti di esposizione professionale, poiché l'esposizione non può essere determinata dall'analisi sul prodotto sfuso.

### 3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Non considerato pericoloso per la salute o per l'ambiente secondo la legislazione vigente.

#### PERICOLI FISICI E CHIMICI

La fuoriuscita di sostanze umide può costituire pericolo di scivolamento.

#### PER L'UOMO

L'esposizione a lungo termine a qualsiasi polvere di minerale respirabile può avere effetti sulle vie respiratorie. La polvere sospesa nell'aria può provocare irritazione agli occhi.

### 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### INALAZIONE

Spostare in luogo ben ventilato e tenere a riposo. Consultare un medico se il disturbo continua.

#### INGESTIONE

Sciacquare a fondo la bocca. Consultare un medico se il disturbo continua.

#### CONTATTO CON LA PELLE

Lavare la pelle con acqua e sapone.

#### CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare con acqua. Contattare un medico se il disturbo continua.

### 5 MISURE ANTINCENDIO

#### MEZZI ESTINGUENTI

Il prodotto è incombustibile. Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.

### 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

# Polwhite B

## PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

## PRECAUZIONI AMBIENTALI

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

## METODI DI PULIZIA:

Rimuovere le fuoriuscite con un aspiratore, altrimenti servirsi di una pala, scopa o simile.

## 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### PRECAUZIONI D'USO

Evitare di manipolare in modo da causare formazione di polvere.

### PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Conservare in luogo coperto ed asciutto.

## 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	STUDIO	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
KAOLIN	OES		2.0 mg/m3 polvere respirata		
QUARTZ	MEL		0.3 mg/m3 polvere respirata		

### COMMENTI SUI COMPONENTI

OES = Occupational Exposure Standard. (Limiti d'esposizione UK.) MEL = Maximum Exposure Limit. (Limiti d'esposizione UK.)

### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



### MISURE TECNICHE

Garantire una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di polvere.

### PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non vengono impartite raccomandazioni specifiche, ma protezioni per respirazione devono essere usate se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL).

### PROTEZIONE DELLE MANI

Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Usare occhiali di sicurezza approvati. Non portare le lenti a contatto quando si lavora con questo prodotto.

### MISURE DI IGIENE

Usare un'apposita crema per la pelle contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette.

## 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Granulare o Polvere
COLORE	Bianco
ODORE	Quasi inodore
SOLUBILITÀ	Insolubile in acqua.
DENSITÀ RELATIVA	2.6 at 20°C

## 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

### STABILITÀ

Stabile a temperature normali ed uso consigliato.

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### GENERALITÀ

Questo prodotto ha una bassa tossicità. Può essere nocivo alla salute solo in grosse quantità.

### INALAZIONE

La polvere può irritare le vie respiratorie o i polmoni.

# Polwhite B

## INGESTIONE

Non sono previsti effetti dannosi provocati dall'ingestione accidentale di grandi quantità.

## CONTATTO CON LA PELLE

Il contatto prolungato può causare pelle secca.

## CONTATTO CON GLI OCCHI

Le particelle negli occhi possono causare irritazione e bruciore.

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### ECOTOSSICITÀ

I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

LC50, 96 ORE, PESCI, MG/L >100

EC50, 48 ORE, DAFNIE, MG/L >1

IC50, 72 ORE, ALGHE, MG/L >100

### MOBILITÀ

Il prodotto è insolubile in acqua.

### POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Il prodotto non contiene sostanze per le quali è previsto un processo di bioaccumulazione.

### DEGRADABILITÀ

Il prodotto non è biodegradabile.

## 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### GENERALITÀ

Può essere smaltito come materiale non tossico e inattivo in discariche autorizzate secondo le normative locali.

## 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

GENERALE Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### FRASI DI RISCHIO

NC Non classificato.

### FRASI DI SICUREZZA

NC Non classificato.

## 16 ALTRE INFORMAZIONI

DATA DI REVISIONE 18/06/2004

NR. REVISIONE/SOSTITUZIONE 1  
DATA

NC Non classificato.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sostituiscono quelle fornite in tutte le schede precedenti simili e si basano sull'attuale conoscenza dell'azienda alla data di preparazione. Sono fornite in buona fede, senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa a correttezza o completezza. Le condizioni o i metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto vanno oltre la nostra conoscenza. È esclusiva responsabilità dell'utente adottare tutte le precauzioni necessarie nella manipolazione del prodotto. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza del materiale non costituiscono una valutazione dei rischi sul posto di lavoro.

RISERVA DI RESPONSABILITÀ