

ALLEGATO 2  
Appendice 1

## POLVERINO D'ALTOFORNO

### DESCRIZIONE

Si tratta di una miscela costituita per la maggior parte da particelle fini di coke, ossidi di ferro, acqua. Le particelle più fini dell'alimentazione dell'altoforno vengono asportate, per trascinamento, dalle correnti calde provenienti dallo stesso altoforno prima di subire qualsiasi trattamento e quindi recuperate.

### CARATTERISTICHE

ANGOLO DI RIPOSO	DENSITÀ ALLA RINFUSA (kg/m <sup>3</sup> )	FATTORE DI STIVAGGIO (m <sup>3</sup> /t)
Circa 30°	1408 ÷ 1613	0,62 ÷ 0,71
DIMENSIONE	CLASSE	GRUPPO
Da 0,1mm a 2 mm	Non applicabile	A

### RISCHI

Il polverino d'altoforno è in grado di scorrere se ha un contenuto di umidità sufficiente.

Questo carico non è combustibile o ha un basso rischio d'incendio

### STIVAGGIO E SEGREGAZIONE

Nessuna prescrizione particolare.

### PULIZIA DELLE STIVE

Stive pulite ed asciutte senza presenza di residui di carichi precedenti.

### PRECAUZIONI PER LE CONDIZIONI ATMOSFERICHE

In caso di forti piogge chiudere i portelloni delle stive se il contenuto di umidità del carico è abbastanza vicino al TML (umidità limite per il trasporto); questo perché la pioggia potrebbe aumentare il tenore di umidità al di sopra del TML.

### CARICAZIONE

Distribuire il carico in accordo con le informazioni prescritte dalla regola VI/2 della SOLAS. In caso vi siano dubbi, distribuire ragionevolmente il carico verso le pareti dello spazio del carico in modo da minimizzare i rischi di scorrimento ed assicurare un'adeguata stabilità durante il viaggio.

### PRECAUZIONI

I pozzetti delle sentine dovranno essere puliti e coperti con teli per evitare l'ingresso del carico. Il carico dovrà essere analizzato riguardo alle sue caratteristiche di scorrimento. I certificati relativi alle caratteristiche di scorrimento del carico dovranno essere trasmessi al comandante della nave che dovrà tenerli nel dovuto conto.

### VENTILAZIONE

Ventilazione non richiesta.

### TRASPORTO

Controllare con cura che il carico non raggiunga lo stato fluido.

### SCARICAZIONE

Nel caso in cui si utilizzino gru a benna e non sistemi chiusi, si dovrà accertare che la nave sia protetta dall'ingresso delle polveri e che il personale coinvolto indossi abbigliamento protettivo adatto, occhiali e maschere facciali con filtri adatti per le polveri.

### LAVAGGIO

Fare attenzione che i pozzetti delle sentine e gli ombrinali siano bloccati.

09A02250

