



SCHEDA DI SICUREZZA 1

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA' / IMPRESA.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO : Carbone attivo in granuli, cilindretti o polvere attivato con vapore

NOME COMMERCIALE DEL PRODOTTO : La presente si applica ai seguenti prodotti:
205 E (E5), 207 E (AP 50), 210 E-LD, 207 EA (EA), 607C, 207 C (C7), 208 C, 208 CP, AR1, AR2, 207 AP

INFORMAZIONI DELLA SOCIETA' : B.M.D. SpA
Via Dorando Petri 9
00011 Bagni di Tivoli ROMA (Italia)

NUMERO TELEFONICO : **0039 0774 379230**

2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

DESCRIZIONE CHIMICA : Carbone Minerale e vegetale

INGREDIENTI:

Sostanze	CAS n°	NIOSH n°	% in peso
Carbone Attivo	7440-44-0	FF5250 000	< 100

3 INDICAZIONE DEI PERICOLI

PERICOLI PER LA SALUTE UMANA:

INALAZIONE : Rif. par. 4
CONTATTO CON LA PELLE : Rif. par. 4
CONTATTO CON GLI OCCHI : Rif. par. 4
INGESTIONE : Rif. par. 4

PERICOLI PER LA SALUTE UMANA - EFFETTI CRONICI : Nessuno Conosciuto

PERICOLI PER L'AMBIENTE : Nessuno

PERICOLI FISICI E CHIMICI : Il Carbone Attivo può prendere fuoco

SCHEDA DI SICUREZZA 1

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE	L'inalazione di polvere di carbone attivo può causare irritazione alle vie respiratorie inducendo a tosse e starnuti. Non causa alcun effetto pericoloso. Qualora si manifestassero problemi si consiglia di trasportare la persona all'aria aperta e, se necessario, somministrare ossigeno.
CONTATTO CON LA PELLE	Il carbone può causare leggere irritazioni cutanee; il lavaggio con acqua e sapone è sufficiente per alleviare tali irritazioni.
CONTATTO CON GLI OCCHI	Il contatto con la polvere di carbone attivo può causare irritazione; lavare immediatamente gli occhi con copioso flusso di acqua per almeno 15 minuti.
INGESTIONE	L'ingestione di carbone attivo potrebbe irritare l'apparato digerente, in ogni caso non sono state rilevate conseguenze pericolose e non si consiglia di indurre il vomito.
ALTRE INFORMAZIONI	Nessuna

Deve essere evitata la prolungata e ripetitiva esposizione a questi prodotti

5 MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE:	Acqua, anidride carbonica, schiuma e prodotti chimici secchi.
MEZZI DI ESTINZIONE DA EVITARE PARTICOLARI PERICOLI DI INCENDIO ED ESPLOSIONE	Nulla di specifico. Forti ossidanti, per esempio l'ozono, possono agire da catalizzatori nella combustione.
EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO	In caso di incendio utilizzare indumenti protettivi completi e maschere antigas a pieno facciale di tipo CEN o NIOSH. Tuta e guanti puliti aiutano a ridurre il rischio di irritazione della pelle dovuto a prolungata esposizione con polvere di carbone attivo.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI PERSONALI	Il carbone attivo bagnato può ridurre l'ossigeno nell'aria e questo può costituire un pericolo per le persone che operano in piccoli ambienti non ventilati.
PRECAUZIONI AMBIENTALI	Qualora si debba operare in contenitori o filtri contenenti carbone attivo andrà monitorizzato il contenuto di ossigeno dell'aria. Si consiglia di autorizzare preventivamente il personale per dette operazioni.

SCHEDA DI SICUREZZA 1

METODI DI PULIZIA

In caso di spandimento del materiale pulire con la scopa e riutilizzare se non inquinato.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Si raccomandano occhiali di sicurezza con protezione laterale durante la movimentazione. In locali in cui la aspirazione sia insufficiente sono indicati occhiali aderenti e a tenuta.

In caso di alta concentrazione di polvere nell'aria è consigliato l'uso di respiratori di tipo approvato come CEN o NIOSH.

L'impiego di tuta e guanti puliti aiutano a ridurre il rischio di irritazioni della pelle per un prolungato contatto con la polvere di carbone attivo.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Immagazzinare in luoghi asciutti e lontano da fonti di odore

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Rif. par. 7

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	:	Nero , inodore, granulare
COLORE	:	Nero
CARATTERISTICHE	:	Inodore
PUNTO DI EBOLLIZIONE	:	N.A.
PUNTO DI FUSIONE	:	N.A.
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	:	N.A.
AUTOINFIAMMABILITA' :	:	N.A.
LIMITE DI ESPLOSIVITA' IN ARIA	:	N.A.
TENSIONE DI VAPORE (at 20° C)	:	N.A.
DENSITA' RELATIVA	:	N.A.
SOLUBITA' IN ACQUA	:	insolubile
pH (20° C)	:	6 - 8
COEFFICIENTE DIRIPARTIZIONE	:	N.A.
VISCOSITA' (25° C)	:	N.A.
DENSITA' APPARENTE	:	0.43 - 0.48 g/ml
PUNTO DI CONGELAMENTO	:	N.A.
PUNTO DI SCORRIMENTO	:	N.A.

SCHEDA DI SICUREZZA 1

10 STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA' :

Il carbone attivo è stabile alla temperatura comune di immagazzinamento.

CONDIZIONI DA EVITARE :

Il carbone attivo bagnato può ridurre l'ossigeno nell'aria e questo può costituire un pericolo per le persone che operano in piccoli ambienti non ventilati.

Si consiglia di autorizzare preventivamente il personale per dette operazioni.

MATERIALI DA EVITARE :

Forti ossidanti, per esempio l'ozono, possono agire da catalizzatori nella combustione.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI :

Ossido di Carbonio, Anidride Carbonica

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Nell'uso comune non sono stati riscontrati effetti dannosi alle persone.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il carbone attivo non ha effetti particolari sull'ambiente

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

RESIDUO TOSSICO O PERICOLOSO : Nessuno

TRATTAMENTO DEL RESIDUO : Riferirsi alla Normativa vigente in funzione delle sostanze trattate con il carbone attivo

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Le normative relative al trasporto di materiali pericolosi (es.: ADR / RID) non si applicano al carbone attivo

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il materiale non è ritenuto pericoloso dalle Direttive CEE 67/ 458

SCHEDA DI SICUREZZA 1

Questa scheda è stata redatta secondo la prescrizione del Regolamento Europeo 1907/2006 REACH pagina 5 di 5

16 ALTRE INFORMAZIONI

N° telefonico di emergenza : Italia 0039 774 379230

La BMD SpA ha posto la massima cura ed il meglio delle proprie conoscenze alla compilazione della presente scheda, ma non si assume la responsabilità di errori ed omissioni che vi possono essere contenute.

La B.M.D. S.p.A. si riserva il diritto di modificare la grafica ed apportare variazioni tecniche senza alcun preavviso