

SCHEDA DI SICUREZZA

"Media" ODORCARB ULTRA

Data di emissione: 07 gennaio 2010

Revisione: 0

1. Identificazione della sostanza/preparato e della Società

Identificazione della sostanza o del preparato	"Media" ODORCARB ULTRA
Sinonimi:	/
Utilizzo del prodotto:	Prodotto utilizzabile per la sola purificazione dell'aria da composti gassosi contaminanti. Il prodotto non è concepito per rimuovere particolato o contaminanti biologici. Allo stesso modo il prodotto non è utilizzabile per la purificazione dell'acqua.
Identificazione del fornitore	E.T.T. srl
Indirizzo e Nr. telefonico	Via A. Erba, 28 20066 Melzo (MI) Tel: (+39) 02 95731105

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome proprio:	Allumina/carbone attivati		
Ingredienti:	Carbone attivato	<= 50% -	CAS No. 7440-44-0
	Allumina attivata	<= 25% -	CAS No. 1333-84-2
	Acqua	<= 25% -	CAS No. 7732-18-5
	Ossido di magnesio	<= 25% -	CAS No. 1309-48-4

3. Identificazione dei pericoli

Rischi più importanti	<ul style="list-style-type: none"> - Quando viene manipolato, il prodotto rilascia una certa quantità di polvere che può essere irritante per gli occhi e per le vie respiratorie. Un contatto prolungato con la polvere, senza le adeguate protezioni, può provocare effetti come asma o eruzioni cutanee. - Se il prodotto entra in contatto con la pelle con acqua può lasciare macchie sulla pelle. Per lavare queste macchie possono essere necessari più lavaggio e qualche ora o giorno. - Soluzioni di questo prodotto potrebbero essere alcaline
Pericoli ambientali	<p>Nel caso il prodotto venga a contatto con acqua, le sostanze attive produrranno una soluzione alcalina, il cui pH dipende dalla quantità di allumina e di acqua. Qualsiasi soluzione venga a formarsi, il suo pH può essere controllato e riportato a valori nella norma tramite l'utilizzo di agenti neutri oppure acidi.</p>

4. Misure di primo soccorso

Inalazione (vapori, polveri, aerosol)	Portare il soggetto all'aria aperta. Se le difficoltà respiratorie persistono, contattare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare abbondantemente la parte contaminata con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Irrigare con abbondante acqua corrente per 15 minuti. Richiedere l'intervento di un medico se l'irritazione persiste.
Ingestione	Rivolgersi ad un medico.
Nota	Se l'operatore è venuto a contatto con il prodotto in soluzione, si deve prestare attenzione in quanto questa potrebbe essere alcalina e pertanto si devono prestare interventi adeguati.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione	
- Appropriati	In caso di incendio, spegnere con abbondante acqua. Usare mezzi di estinzione adeguati per il materiale circostante.
Eventuali rischi di esposizione	In caso di incendio, si potrebbero liberare idrogeno, monossido di carbonio e magnesio
Equipaggiamento speciale di protezione	È necessario che i pompieri si equipaggino di adeguati indumenti protettivi e di apparecchio respiratorio.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni personali	Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Indossare abiti protettivi adeguati, occhiali di sicurezza, guanti di gomma e mascherina antipolvere.
Precauzioni ambientali	Si veda la Sezione 3 "Identificazione dei pericoli" – Pericoli Ambientali. Non versare il prodotto in acqua
Metodi di pulizia	
- al suolo	Utilizzare sempre procedure a secco (scope, pale, ecc.) evitando il più possibile il rilascio di polvere
- neutralizzazione in acqua	Si veda Sezione 3 "Identificazione dei pericoli" – Pericoli Ambientali

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle. Utilizzare sempre maschera antipolvere, occhiali protettivi e indumenti adatti. Osservare le normali misure di igiene e sicurezza industriale. Evitare lo sfregamento eccessivo del prodotto per evitare la formazione di polvere. Nel caso di rilascio di forti quantità di polvere va prevista un'adeguata ventilazione mediante aspiratori.
Stoccaggio	Conservare nella confezione originale in luogo fresco e asciutto. Proteggere il prodotto da acqua e contaminanti gassosi che potrebbero renderlo inutilizzabile. Il carbone attivato umido rimuove l'ossigeno dell'aria provocando un serio pericolo per le persone che stazionano in spazi chiusi. Prima di entrare in tali aree adottare tutte le misure e precauzioni necessarie in caso di basso livello di ossigeno per assicurare ampia disponibilità di ossigeno in ottemperanza alla legislazione vigente.
Ventilazione	Mantenere una adeguata ventilazione. Prevedere estrattori localizzati in caso di polvere eccessiva.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Apparecchiature di controllo raccomandate	Minimizzare il possibile contatto con occhi e pelle attraverso l'utilizzo di equipaggiamento protettivo adeguato. Se il prodotto viene manipolato in ambiente chiuso prevedere un'aspirazione forzata meccanica per la rimozione della polvere.
Protezione individuale	
- Protezione respiratoria	Mascherina antipolvere omologata.
- Protezione della pelle	Abiti protettivi adeguati.
- Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza.
- Protezione delle mani	Guanti protettivi impermeabili.
- Misure d'igiene	Non inalare la polvere e evitare il contatto con gli occhi

9. Proprietà chimico-fisiche (valori tipici)

Aspetto	Solido
Forma	Sferoidi (diametro 1,5 – 6,4 mm)
Colore	grigio / grigio scuro
Odore	Nessun odore significativo.
pH (prodotto puro)	Non rilevante
Punto di infiammabilità (Pensky/Martens, °C)	> 300 °C
Temperatura di decomposizione (°C)	prodotto stabile
Densità apparente (kg/m ³)	640
Solubilità	insolubile

10. Stabilità e reattività

Stabilità	Prodotto stabile in condizioni normali
Reazioni pericolose	Nessuna conosciuta
Materie da evitare	Evitare il contatto con acqua e contaminanti gassosi che potrebbero rendere il prodotto inutilizzabile.
Prodotti di decomposizione pericolosi	In caso di incendio, si potrebbero liberare idrogeno, monossido di carbonio e magnesio.
Scopo d'uso	Prodotto utilizzabile per la sola purificazione dell'aria da composti gassosi contaminanti. Il prodotto non è concepito per rimuovere particolato o contaminanti biologici. Allo stesso modo il prodotto non è utilizzabile per la purificazione dell'acqua.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	presumibilmente bassa (non testata)
Test di sensibilizzazione su pelle	presumibilmente non irritante (non testato)
Test di sensibilizzazione su occhi	irritante (non testato)
Inalazione (vapori, polveri, aerosol)	Contatti prolungati possono provocare temporanea irritazione delle vie respiratorie e causare starnuti.
Contatto con la pelle	Contatti prolungati o ripetuti possono rendere secca la pelle.
Contatto con gli occhi	Causa irritazione e arrossamenti.
Ingerimento	Non si conoscono sintomi specifici. Se ingerito, rivolgersi ad un medico.

12. Informazioni ecologiche

Non determinate. Si veda Sezione 3 "Identificazione dei pericoli" – Pericoli Ambientali.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento del prodotto	<p>Il prodotto nuovo può generalmente essere smaltito in discarica.</p> <p>Il prodotto esausto, che ha rimosso e inglobato inquinanti gassosi deve essere sempre caratterizzato tramite analisi e smaltito secondo le vigenti disposizioni di legge Locali e Nazionali. Il materiale esausto può generalmente essere inviato in discarica come prodotto speciale non pericoloso o bruciato in inceneritore. Il contenuto delle ceneri residue è circa del 20% del prodotto iniziale ed è rappresentato soprattutto da allumina, manganese idrato e sali di potassio. Le ceneri residue, dopo caratterizzazione, devono essere avviate in discarica o in possibili applicazioni di compostaggio.</p>
Smaltimento dei contenitori	I contenitori vuoti possono essere riciclati o smaltiti secondo la normativa vigente.

14. Informazioni sul trasporto

Regolamento internazionale

L'Odorcarb Ultra contiene approssimativamente 50% in peso di carbone attivo prodotto tramite processo di attivazione a vapore. Per questo motivo, l'Odorcarb Ultra non è soggetto alle disposizioni dell'International Dangerous Goods Code (IMDG) e non deve sottostare a particolari requisiti di imballaggio ed etichettatura dettati dall'International Maritime Organization (IMO) Class 4.2

Non classificato nei parametri delle direttive CEE 93/112/EEC

Nome regolamentare

Non applicabile.

Contiene

Non applicabile

Etichettatura per il trasporto

Non applicabile

Trasporto su suolo

- Classe RID/ADR

Non applicabile.

- TREMCARD Cefic

Non applicabile.

Trasporto marittimo

- Classe IMO/IMDG

Non applicabile.

- Pagina IMO/IMDG

Non applicabile.

- Gruppo di imballaggio

Non applicabile.

- Numero EmS

Non applicabile.

- Numero MFAG

Non applicabile.

Trasporto aereo

- Classe ICAO/IATA

Non applicabile

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura EU

- Simbolo(i)



Xi - Irritante

- Contiene

Carbone attivo (CAS 7440-44-0)
Allumina attivata (CAS 1333-84-2)
Ossido di magnesio (CAS 1309-48-4)

- Frasi R

R36/37/38

- Frasi S

S3/8/24/25/26/28/62/63

- Altro

-

16. Altre informazioni

Tipo di prodotto ed utilizzo

Allumina/Carbone attivato impregnati con KOH.
Supporto per la filtrazione di molecole di gas contenute nell'aria. Prodotto non concepito per rimuovere particolato o contaminanti biologici, non utilizzabile per la purificazione dell'acqua.

Fonte dei dati utilizzati

Per la stesura della presente scheda di sicurezza sono stati utilizzati i dati delle schede di sicurezza forniteci dal produttore

Scheda di sicurezza redatta ai sensi del D.Lgs. 03/02/1997 n° 52 - D.Lgs. 16/07/1997 n° 285 e del D.M. 7/9/2002

Aggiornata all'Elenco contenuto nel D.M. Ministero Sanità 11/04/2001 – recepimento Direttiva 2000/33/CE - recante XXVII adeguamento al progresso tecnico della Direttiva 67/548/CEE

Aggiornata al D.M. 14/06/2002 recepimento Direttiva 2001/59/CE – recante il XXVIII adeguamento al progresso tecnico della Direttiva 67/548/CEE

Nota: ETT dichiara che le informazioni qui contenute sono esatte per quanto è dato attualmente di conoscere. Tali informazioni sono relative agli aspetti della sicurezza e non devono comunque considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

E.T.T. s.r.l.
Engineering & Technical Trade
Via A. Erba, 28 - 20066 MELZO (Milano)
Telefono (02) 95731106/5 - Fax (02) 95731684
E Mail: ett@ettsrl.com