

## UHU BISON S.p.A.

Via Pirelli, 19 - 20124 Milano (MI) - P.Iva 10691530157 – www.uhuAIRMAX.it

Divisione Ferramenta / Colorificio Tel. 02/6775736

Divisione Cartoleria Tel. 02/6775239

Divisione G.d.o. Tel. 02/6775274 - 734

Fax 02/6775481

### AIRMAX MANGIAUMIDITA' 2in1 KIT 250 g

#### SCHEDA DATI SICUREZZA MATERIALI

Data di redazione: Maggio 2002

#### 1) Identificazione del prodotto e della società:

##### DEUMIDIFICATORE DEODORANTE PER AMBIENTI

Impieghi: Contrasta la formazione di condense e riduce la formazione di muffe e cattivi odori. Deodora gradevolmente l'ambiente.

Fornitore: UHU BISON S.p.A.  
Indirizzo: Via Pirelli, 19 – 20124 – Milano  
Tel.: 02 / 677508  
Fax: 02 / 6775481  
e-mail: [info@uhubison.it](mailto:info@uhubison.it)

#### 2) Composizione e informazioni sui componenti:

Il manufatto contiene prodotti che presentano un rischio per la salute secondo le direttive CEE 88/379/CEE (Pb. CE L187) e supplementi.

<u>Nome</u>	<u>gamma di concentrazione</u>	<u>Simbolo</u>	<u>FraSi R</u>
Cloruro di calcio	> 60 % < 80 %	<b>Xi</b>	<b>R36</b>
Profumi	> 1 % < 3% (nomenclatura INCI "parfum") miscela di prodotti naturali e sintetici) Direttive CEE 76/768 del 27/7/76.		
CaCl <sub>2</sub> n.° C.A.S. 10043-52-4	EC n. 2331408		
Materiale assorbente;			
Terre di diatomee :	> 2% < 6%	<input type="checkbox"/>	

#### 3) Identificazione dei pericoli:

R36 irritante per gli occhi

## AIRMAX MANGIAUMIDITA' 2in1 KIT 250 g

### 4) **Primo soccorso**

In caso di contatti accidentali con mucose oppure occhi consultare un medico.

Inalazione: Portare il paziente all'aria aperta, evitare gli sforzi, Se non respira in maniera regolare praticare la respirazione artificiale. Non somministrare cibi o bevande. In caso di perdita di conoscenza metterlo in posizione stabile coricato su un fianco e consultare un medico.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua sciacquando abbondantemente ed accuratamente. Se necessario utilizzare un detergente neutro. Non utilizzare solventi il prodotto è solubilissimo in acqua. Togliere gli abiti eventualmente sporchi di polvere.

Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente per almeno 10 minuti con acqua corrente, tenendo possibilmente gli occhi aperti. Consultare un medico.

Ingestione: Se il prodotto è stato ingerito, consultare immediatamente un medico. Lasciare la l'infortunato tranquillo. NON provocare vomito.

### 5) **Misure anti-incendio.**

**NON COMBUSTIBILE.**

**Raccomandazioni:** L'esposizione ai prodotti gassosi di decomposizione (ad alte temperature) puo' presentare un pericolo per la salute. Può essere necessario un apparecchio autorespiratore adatto in caso di incendio violento. Raffreddare con acqua i recipienti che sono stati coinvolti nell'incendio. Assicurarsi che i prodotti di estinzione non finiscano nelle fognature o nelle acque superficiali.

### 6) **Misure da prendere in caso di dispersione accidentale.**

Non respirare le polveri. Seguire le istruzioni di protezione, come vengono descritte nelle sezioni 7 e 8. Contenere il prodotto fuoriuscito, se nel frattempo si è solubilizzato a contatto con l'umidità atmosferica, assorbirlo con sostanze porose, possibilmente non infiammabili, come sabbia terra, vermiculite, terre di diatomee. Mettere i residui in un recipiente possibilmente di plastica, in modo da poterli trattare secondo i disposti delle leggi vigenti (vedi sezione 13). Evitare che il prodotto finisca in fogne o in acque superficiali. Pulire con acqua; non usare solventi. Se il prodotto inavvertitamente finisce in quantità rilevanti in acque o sistema fognario, allertare le autorità competenti secondo le procedure di legge.

### 7) **Manipolazione e stoccaggio**

Manipolazione:

Evitare il contatto con la pelle a prodotto puro a concentrazioni elevate; evitare il contatto con gli occhi e con le mucose, labbra ecc. così come respirare le polveri.

Protezione personale, vedi sez. n. 8

Conservare il prodotto in recipienti adatti, i metalli non sono indicati, meglio utilizzare materiali plastici. Attenersi alle direttive riguardanti la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro. (Norme generali).

## AIRMAX MANGIAUMIDITA' 2in1 KIT 250 g

### Stoccaggio:

Stoccare in conformità al CPR 15-1 e 15-2 (NL)

Attenersi alle raccomandazioni indicate sull'etichetta, in particolare stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra 0°C e 40°C., in un locale asciutto. Evitare il contatto con prodotti fortemente acidi.

I recipienti devono essere stoccati ben chiusi ed in posizione verticale per evitare perdite; l'umidità atmosferica fa solubilizzare (sciogliere) il prodotto. E' vietato fumare. E' vietato l'accesso al personale non autorizzato.

### **8) Controllo dell'esposizione e protezione individuale**

Misure generali: Manipolare grandi quantità di materiali in ambienti ben aerati, se si sospetta la presenza di polveri installare una ventilazione efficace.

Valori limiti di esposizione: Non sono disponibili valori di esposizione, tuttavia è auspicabile mantenere il contenuto in polveri inferiore a 2 mg/m<sup>3</sup> (non sono rintracciati in letteratura i valori TLV/TWA) sia per VLE che per VME (breve termine, lungo termine).

Protezione respiratoria: Se il personale opera in ambienti dove si manipolano grandi quantità di cloruro di calcio polverulento e si sospetta che la presenza di polvere possa essere fastidiosa si deve far uso di una protezione respiratoria individuale (maschera per polveri omologata e adatta.)

Protezione delle mani e pelle. In caso di contatto ripetuto e/o prolungato usare una crema impermeabile che può aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Tuttavia essa non deve essere utilizzata se il contatto ha già avuto luogo. Usare guanti di gomma telati all'interno.

Protezione degli occhi: Portare occhiali di protezione per eventuali frammenti di polvere o spruzzi di soluzione satura.

### **9) Proprietà chimico fisiche**

Forma	: solido in scaglie
Punto di infiammabilità	: non infiammabile
Viscosità	: non applicabile
Densità	: circa 2100 kg/m <sup>3</sup>
Massa di volume apparente	: circa 850 kg/m <sup>3</sup>
Densità vapori	: non applicabile
Limite inferiore esplosività	: non applicabile
Solubilità in acqua	: molto elevata > 70%
PH	: circa 10 (100g/l)
Titolo in CaCl <sub>2</sub> anidro	: ca. 95 %

### **10) Stabilità e reattività**

Stabile se stoccato ed utilizzato secondo le raccomandazioni (vedi sez. 7): In caso di esposizione a temperature elevate (> 700°C) , possono comparire prodotti di decomposizione a base di acido cloridrico. Evitare gli ambienti umidi e le sostanze fortemente ossidanti.

### **11) Informazioni tossicologiche**

Non sono disponibili informazioni per quanto riguarda il prodotto stesso. La tossicità è alquanto limitata.

La polvere ha un effetto corrosivo sugli occhi e può causare danni gravi.

La polvere è irritante per la pelle e per le vie respiratorie.

### **12) Informazioni ecologiche**

Non sono disponibili informazioni per quanto riguarda il prodotto stesso. La pericolosità ambientale è alquanto limitata. Grandi quantità non devono finire nelle fogne o nelle acque superficiali.

Il limite di concentrazione, per le acque di fognatura e superficiale, è fissato dal contenuto in cloruri che ammonta a 1200 mg/l (g/m<sup>3</sup>).

### **13) Considerazioni relative all'eliminazione**

Evitare che grandi quantità di prodotto finiscano nelle fognature, nelle acque superficiali o su terreni.

L'eliminazione dei rifiuti e degli imballaggi deve essere eseguita in base alla legislazione vigente.

### **14) Informazioni relative ai trasporti**

RID/ADR: Classe: libera                      Numero: -

Etichetta: -

### **15) Informazioni sulla regolamentazione**

Istruzioni relative all'etichettatura secondo le direttive CEE 88/379/CEE (Pb CE L187) e supplementi.

Simbolo: Xi

Contiene: Cloruro di calcio

FraSI R: R36: Irritante per gli occhi.

FraSI S: S2: Conservare fuori dalla portata dei bambini

S22: Non respirare la polvere

S24: Evitare il contatto con la pelle.

## AIRMAX MANGIAUMIDITA' 2in1 KIT 250 g

S25: Evitare il contatto con gli occhi

S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico specialista.

S46: In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### **16) Altre informazioni**

Principali fonti bibliografiche : NIOSH – Registry of toxic of chemical substances (1999)

Merck:: 12, 1699 - Fieser 1, 104, 4, 368.

Le informazioni ivi contenute sono conformi alle leggi Nazionali ed ai regolamenti CEE e si basano sulle nostre conoscenze alla data riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolare qualità. In assenza di istruzioni preliminari scritte, il prodotto non può essere impiegato per fini diversi da quelli specificati nella sezione 1. In qualsiasi momento è l'utilizzatore ad avere la responsabilità di adottare le misure necessarie per conformarsi alle leggi ed ai regolamenti vigenti locali. I dati contenuti in questa scheda di sicurezza sono stati raccolti in accordo con la Decisione in materia di schede informative di sicurezza della legge sui prodotti pericolosi (Direttiva CEE 91/155/CEE).