

# META CRÈME

Codice di Allerta  
Pericolo:  
BASSO

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisione No:  
2.0

Chemwatch 16-0409

Data di rilascio: 1-Settembre-2008

CD 2009/1

## Sezione 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

### Identificazione della sostanza o preparato

META CRÈME

### Identificazione della società

Compagnia: Dry-Treat Ltd

Indirizzo:

3 North Street

Oatby

Leicester, LE2 5AH

GBR

Telefono: 0800 0964 760

Telefono: +61 2 9954 3211

Telefono di Emergenza: Outside USA +1 (813) 248 0585

Telefono di Emergenza: +61 2 9954 3211

Fax: +61 2 9954 3162

### Utilizzazione della sostanza/preparato

Protection for masonry substrate.

## Sezione 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### DICHIARAZIONE SULLA NATURA DEL RISCHIO

**Non è considerata una sostanza pericolosa in accordo con la direttiva ECC 67/548.**

### CLASSIFICAZIONE DEL PERICOLO

	Min	Massimo	
Infiammabilità:	1		
Tossicità:	0		
Contatto con il Corpo:	0		
Reattività:	1		
Cronico:	0		

Min/Nil=0  
Basso=1  
Moderato=2  
Alto=3  
Estremo=4

### RISCHIO

Nessuno in condizioni operative normali.

## Sezione 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

NOME	CAS RN	INT HAZ	%
siliones, proprietary			<50
other ingredients not contributing to the classification			

## Sezione 4 - INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

### INGHIOTTITO

»

- Somministrare immediatamente un bicchiere d'acqua.
- Non sono generalmente necessarie misure di pronto soccorso. In caso di dubbio, contattare il Centro Antiveneni o un medico.

### OCCHIO

» Se questo prodotto viene a contatto con gli occhi:

- Pulire l'area colpita con acqua.
- Se l'irritazione continua, consultare un medico.
- La rimozione di lenti a contatto deve essere effettuata solo da personale abilitato.

### PELLE

» Se il prodotto viene a contatto con la pelle o i capelli:

- Lavare la zona colpita con acqua corrente (e sapone se disponibile).
- Contattare un medico in caso di irritazione.

# META CRÈME

Codice di Allerta  
Pericolo:  
**BASSO**

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisione No:  
2.0

Chemwatch 16-0409

Data di rilascio: 1-Settembre-2008

CD 2009/1

## INALATO

»

- Se fumi o prodotti di combustione sono inalati: spostare all'aria fresca.
- Altre misure sono normalmente necessarie.

## NOTE PER DOTTORI

» Trattare sintomaticamente.

## Sezione 5 - MISURE ANTINCENDIO

### Idonei Mezzi Estinguenti

»

- Acqua spruzzata o nebulizzata.
- Schiumogeni.
- Polvere chimica secca.
- BCF (ove le normative lo consentano)
- Diossido di carbonio.

### ESTINZIONE DELL'INCENDIO

»

- Chiamare i pompieri e segnalare il luogo e la natura del pericolo.
- Indossare un respiratore più guanti protettivi.
- Evitare, con ogni mezzo possibile, che la perdita entri in scarichi o corsi d'acqua.
- Utilizzare acqua spruzzata in modo leggero per controllare l'incendio e raffreddare l'area adiacente.
- NON avvicinarsi a contenitori che potrebbero essere caldi.
- Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme spruzzando acqua da un luogo protetto.
- Se è sicuro, rimuovere i contenitori dalla traiettoria dell'incendio.
- Le attrezzature devono essere completamente decontaminate dopo l'uso.

### INCENDIO ED ESPLOSIONE

»

- Combustibile.
  - Leggero pericolo d'incendio quando esposto a fiamme o calore.
  - Il riscaldamento può causare espansione o decomposizione, con conseguente violenta rottura dei contenitori.
  - Bruciando, può emettere fumi tossici di monossido di carbonio (CO).
  - Può emettere un fumo acre.
  - Le nebbie contenenti materiali combustibili possono essere esplosive.
- Include prodotti di combustione: Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), diossido di silicio (SiO<sub>2</sub>), Altri prodotti di pirolisi tipici di materiali organici bruciati.

### INCOMPATIBILITÀ CON FUOCO

» Evitare la contaminazione con agenti ossidanti (nitrati, acidi ossidanti, candeggine clorate, cloro, ecc.), in quanto può provocare ignizione.

### PROTEZIONE INDIVIDUALE

Occhi:

Occhiali di protezione chimica.

Guanti:

Nel maneggiare maggiori quantità:

Guanti di gomma comuni.

Respiratore:

## Sezione 6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

### PERDITE MINORI

»

- Eliminare tutte le fonti d'ignizione.
- Pulire immediatamente tutte le perdite.
- Evitare di respirare i vapori e il contatto con pelle e occhi.
- Limitare il contatto diretto usando attrezzature protettive.
- Contenerne e assorbire la perdita con sabbia, terra, sostanze inerti o vermiculite.
- Asciugare.
- Mettere in un adeguato contenitore etichettato per lo smaltimento dei rifiuti.

### PERDITA GRAVE

» Pericolo moderato.

- Sgomberare l'area del personale e mettersi sopravento.
- Chiamare i pompieri e segnalare la posizione e la natura del pericolo.
- Indossare un respiratore più guanti protettivi.
- Impedire, con ogni mezzo, che la perdita entri in corsi d'acqua o scarichi.
- Non fumare, non usare luci non protette o fonti d'ignizione.
- Aumentare la ventilazione.

# META CRÈME

Codice di Allerta  
Pericolo:  
**BASSO**

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisione No:  
2.0

Chemwatch 16-0409

Data di rilascio: 1-Settembre-2008

CD 2009/1

- Bloccare la perdita solo se è sicuro.
- Contenere la perdita con sabbia, terra o vermiculite.
- Raccogliere il prodotto recuperabile in contenitori etichettati per il riciclaggio.
- Assorbire il prodotto rimanente con sabbia, terra o vermiculite.
- Raccogliere i residui solidi e sigillarli in bidoni etichettati per lo smaltimento.
- Pulire l'area e impedire che il materiale fluisca negli scarichi.
- In caso di contaminazione di scarichi o corsi d'acqua, informare i servizi di emergenza.

## IMMAGAZZINAMENTO SICURO CON ALTRI MATERIALI CHIMICI CLASSIFICATI



X: Non devono essere immagazzinati insieme  
O: Possono essere immagazzinati insieme con prevenzioni specifiche  
+: Possono essere immagazzinati insieme

## Sezione 7 - MANIPOLZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### Manipolazione

- » Evitare qualsiasi contatto diretto, inclusa l'inalazione.
- » Indossare indumenti protettivi quando c'è rischio di esplosione.
- » Usare in area ben ventilata.
- » Evitare la concentrazione in cavità e pozzi.
- » NON entrare in spazi chiusi fino a che l'atmosfera non sia stata controllata.
- » Evitare fumo, luci non schermate o fonti d'ignizione.
- » Evitare il contatto con materiali incompatibili.
- » Quando si maneggia NON mangiare, bere o fumare.
- » Mantenere i contenitori sigillati in modo sicuro quando non sono in uso.
- » Evitare danni fisici ai contenitori.
- » Lavarsi sempre le mani con acqua e sapone dopo l'uso.
- » Gli indumenti di lavoro devono essere lavati separatamente.
- » Applicare buone procedure di sicurezza occupazionale.
- » Rispettare le raccomandazioni del produttore per stoccaggio e manipolazione.
- » Per garantire condizioni di lavoro sicure, l'atmosfera dovrebbe essere controllata regolarmente rispetto agli standard di esposizione.

### CONTENITORE ADATTO

- » Controllare che tutti i contenitori siano chiaramente etichettati e privi di perdite.
- » Imballare come raccomandato dal produttore.
- » Controllare che tutti i contenitori siano etichettati chiaramente e siano privi di perdite.

### INCOMPATIBILITÀ DI STOCCAGGIO

- » Evitare la contaminazione di acqua, alimenti, cibo per animali o semi.
- » Evitare la reazione con agenti ossidanti.

### Immagazzinamento

- » Conservare nei contenitori originali.
- » Mantenere i contenitori sigillati in maniera sicura.
- » Non fumare, esporre a luci non protette o a fonti d'accensione.
- » Immagazzinare in un luogo fresco, secco, ben ventilato.
- » Immagazzinare lontano da materiali incompatibili e contenitori di generi alimentari.
- » Proteggere i contenitori da qualsiasi danno fisico e controllare regolarmente eventuali perdite.
- » Osservare le raccomandazioni del produttore circa conservazione e maneggiamento.

## Sezione 8 - PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

### Controllo dell'esposizione

### PROTEZIONE INDIVIDUALE

# META CRÈME

Codice di Allerta  
Pericolo:  
BASSO

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisione No:  
2.0

Chemwatch 16-0409

Data di rilascio: 1-Settembre-2008

CD 2009/1



## OCCHIO

»

- Occhiali protettivi con schermatura laterale.
- Occhialini protettivi chimici.
- Le lenti a contatto costituiscono un pericolo speciale; le lenti morbide possono assorbire e concentrare gli agenti irritanti. Per ogni ambiente di lavoro o attività deve essere creato un documento scritto riguardo all'uso di lenti a contatto e alle relative restrizioni. Il documento deve contenere informazioni sull'assorbimento delle lenti e sull'assorbimento della classe di sostanze chimiche utilizzate, oltre ad informazioni sugli incidenti avvenuti in passato. Il personale medico e di pronto intervento deve essere addestrato alla rimozione delle lenti, mentre le attrezzature adeguate devono essere disponibili rapidamente. In caso di esposizione chimica, iniziare immediatamente ad irrigare l'occhio e rimuovere le lenti a contatto non appena possibile. Le lenti devono essere rimosse ai primi segnali di rossore o irritazione dell'occhio – le lenti devono essere rimosse in un ambiente pulito soltanto dopo che i lavoratori si sono lavati accuratamente le mani. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]

## MANI/PIEDI

» indossare guanti protettivi (es. guanti di plastica leggeri).

L'idoneità e la durata del tipo di guanto dipende dall'uso. Fattori come:

- frequenza e durata del contatto,
- resistenza chimica del materiale del guanto
- spessore del guanto e
- destrezza,

sono importanti nella selezione dei guanti.

## ALTRO

» Non è necessaria alcuna attrezzatura speciale quando si maneggiano piccole quantità.

ALTRIMENTI:

- Tute intere.
- Creme di protezione.
- Unità per il lavaggio occhi.

La concentrazione locale di materiale, la quantità e le condizioni d'uso determinano il tipo di equipaggiamento protettivo necessario.

Per ulteriori informazioni consultare il dato del sito specifico CHEMWATCH (se disponibile), o la tua guida per la Sicurezza e la Salute Occupazionale.

## CONTROLLI AUTOMATICI

» Un condotto di scarico generale è adeguato in condizioni normali. Se c'è rischio di esposizione eccessiva, indossare respiratori omologati SAA. La calzatura perfetta del respiratore è essenziale per ottenere una protezione adeguata.

Garantire una ventilazione adeguata in magazzino o area di stoccaggio chiusi. Agenti contaminanti dell'aria generati nel luogo di lavoro posseggono diverse velocità 'di fuga' che, alla loro volta, determinano le 'velocità di cattura' dell'aria fresca circolante necessaria per rimuovere l'agente contaminante.

Tipo di agente contaminante :	Velocità dell'aria :
solventi, vapori, sgrassatori ecc. , evaporazione da un serbatoio (in aria stagnante)	0.25-0.5 m/s(50-100 f/min)
aerosol , fumi da operazioni di versamento , riempimenti intermittenti di contenitori, trasferimento su impianti di trasporto a bassa velocità, saldature, sottoprodotti di spray , fumi derivati da placcaggio di acidi, decapaggio (rilasciati a bassa velocità in zone di generazione attiva)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
spruzzo diretto , spruzzi di vernice su stivali sottili, riempimento di bidoni, caricamento di trasportatori, polveri di frantumatori, rilascio di gas (generazione attiva in zona di rapido movimento dell'aria)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
smerigliatura , scoppi abrasivi, barilatura , polveri generate da ruote ad alta velocità (rilasciate a alta velocità iniziale , in zone di altissima velocità dell'aria).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)

Nei limiti della scala i valori appropriati dipendono da :

Parte bassa della scala	Parte alta della scala
1: Correnti d'aria nella stanza minime o facili da catturare	1: Correnti d'aria disturbanti
2: Agenti contaminanti di bassa tossicità o valori di leggero disturbo	2: Agenti contaminanti ad alta tossicità
3: Intermittente, bassa produzione	3: Alta produzione, uso continuo
4: Schermatura larga o larghe masse d'aria in movimento	4: Schermatura piccola - solo controllo locale

# META CRÈME

Codice di Allerta  
Pericolo:  
**BASSO**

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisione No:  
2.0

Chemwatch 16-0409

Data di rilascio: 1-Settembre-2008

CD 2009/1

La teoria semplice dimostra che la velocità dell'aria diminuisce rapidamente con la distanza dall'apertura di un semplice tubo di estrazione.

La velocità generalmente diminuisce con il quadrato della distanza dal punto di estrazione ( in casi semplici ). Quindi la velocità al punto estrazione dovrebbe essere regolata adeguatamente, tenendo conto della distanza della sorgente di contaminazione. La velocità dell'aria in prossimità della ventola di estrazione, per esempio, dovrebbe essere un minimo di 1-2 m/s (200-400 f/min.) per l'estrazione di solventi generati in un serbatoio a 2 metri di distanza dal punto di estrazione.

Altre considerazioni meccaniche , che producono dei deficitss di performance nell'apparato di estrazione, rendono essenziale che le velocità teoriche dell'aria siano moltiplicate per un fattore di 10 o più quando i sistemi di estrazione sono installati o usati.

## Sezione 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### PROPRIETÀ FISICHE

Liquido.

Si mescola con acqua.

Peso Molecolare: Non Applicabile

Intervallo di Fusione (°C): Non Disponibile

Idrosolubilità (g/L): Miscibile

pH (soluzione 1%): Non Disponibile

Componente volatile (%vol): Non Disponibile

Densità Relativa del Vapore (aria=1): Non Disponibile

Limite Esplosivo Inferiore (%): Non Disponibile

Temp d'autoignizione (°C): Non Disponibile

Stato: Liquido

Intervallo di Ebollizione (°C): Non Disponibile

Gravità specifica (acqua=1): 1.0

pH ( come fornito): 8

Pressione Vapore (kPa): Non Disponibile

Velocità di evaporazione: Non Disponibile

Punto di infiammabilità (°C): Non Disponibile

Limite esplosivo Superiore(%): Non Disponibile

Temp. di Decomposizione (°C): Non Disponibile

Viscosità': Non Disponibile

## Sezione 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

### CONDIZIONI CHE CONTRIBUISCONO ALL'INSTABILITÀ PER

»

- Presenza di materiali incompatibili.
- Il prodotto è considerato stabile.
- Non ci sono possibilità di polimerizzazioni pericolose.

## Sezione 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### POTENZIALI EFFETTI SULLA SALUTE

#### EFFETTI ACUTI SULLA SALUTE

#### INGHIOTTITO

» Il materiale NON e' stato classificato dalle Direttive EC o da altri sistemi di classificazione "dannoso se ingerito". Questo e' dovuto alla mancanza di evidenze schiacciati in animali o umani. Il materiale puo' tuttavia causare danni alla salute dell'individuo, se ingerito, specialmente dove danno preesistente agli organi (come fegato, reni) e' evidente. Le odierne definizioni di sostanze dannose o tossiche si basano sui dosaggi che causano mortalita' invece di quelli che producono morbidita' (malattia, malessere). I disagi del tratto gastrointestinale possono causare nausea e vomito. In un ambiente occupazionale tuttavia, non si pensa che ingestione di quantita' significative sia una causa di preoccupazione.

#### OCCHIO

» Sebbene non si pensa che il liquido sia irritante (come classificato dalle Direttive EC) diretto contatto con gli occhi potrebbe causare temporanei disagi caratterizzati da lacrimazione o arrossamento congiuntivale (come accade con colpi di vento).

#### PELLE

» Non si ritiene che il materiale causi effetti dannosi alla salute o irritazione della pelle in seguito a contatto (come classificato dalle Direttive EC in base a sperimentazione sugli animali). Tuttavia, la corretta prassi igienica prevede che l'esposizione sia ridotta al minimo e che vengano utilizzati gli appositi guanti nell'ambiente occupazionale.

» Ingresso nel sistema circolatorio, attraverso ad esempio tagli, abrasioni o lesioni, potrebbe causare danni sistemici con effetti nocivi. Esaminare la pelle prima di usare il materiale e assicurarsi che qualunque ferita esterna sia adeguatamente protetta.

#### INALATO

» Non si ritiene che il materiale abbia effetti negativi sulla salute o causi irritazione del tratto respiratorio (come classificato dalle Direttive EC in seguito a sperimentazione sugli animali). Tuttavia, la corretta prassi igienica prevede che l'esposizione sia ridotta al minimo e che vengano utilizzate apposite misure di controllo nell'ambiente occupazionale.

#### EFFETTI CRONICI SULLA SALUTE

META CRÈME

#### TOSSICITÀ E IRRITAZIONE

# META CRÈME

Codice di Allerta  
Pericolo:  
**BASSO**

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No  
1907/2006)

Revisione No:  
2.0

Chemwatch 16-0409

Data di rilascio: 1-Settembre-2008

CD 2009/1

#3300

## Sezione 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Marine Pollutant:

Non Determinato

## Sezione 13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

» La legislazione che si occupa dei requisiti di eliminazione dei rifiuti varia a seconda della nazione, stato e/o territorio. Ogni utilizzatore dovrebbe fare riferimento alle leggi che operano nell'area. In alcune aree, alcuni rifiuti devono essere tenuti sotto controllo

Sembra d'uso comune Una gerarchia di Controllo - l'utilizzatore deve informarsi.

- Riduzione
- Riuso
- Riciclaggio
- Eliminazione (se tutto il resto non è possibile)

Questo materiale può essere riciclato se non utilizzato, o se non è stato contaminato da renderlo non adatto per l'uso al quale are diretto. Se è stato contaminato, potrebbe essere possibile recuperare il prodotto per filtrazione, distillazione o altri mezzi. Dovrebbe essere considerata la scadenza del prodotto per prendere decisioni di questo tipo. Nota che le proprietà di un materiale cambiano nell'uso e, il riciclaggio o la riutilizzazione potrebbero non essere appropriati.

NON permettere che l'acqua dalla pulizia o dagli equipaggiamenti dei processi entri negli scarichi.

Potrebbe essere necessario raccogliere tutta l'acqua di pulizia per il trattamento prima di eliminarla.

In tutti i casi l'eliminazione attraverso fognatura può essere soggetta a leggi locali e regolamentazioni e queste ultime dovrebbero essere prese in considerazione per prime. Contattare l'autorità preposta se in dubbio.

- Riciclare quando possibile o consultare il produttore per le opzioni di riciclaggio.
- Consultare l'Autorità locale per lo smaltimento.
- Seppellire o incenerire i residui in luogo abilitato.
- Riciclare i contenitori se possibile o gettarli in una discarica autorizzata.

» In base al Catalogo Europeo dei Rifiuti, i codici dei rifiuti non dipendono dal prodotto ma dall'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per la quale il prodotto viene utilizzato.

## Sezione 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Etichette Richieste:

NON REGOLATO PER IL TRASPORTO DI ARTICOLI PERICOLOSI: ADR, IATA, IMDG

## Sezione 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

### RISCHIO

Nessuno in condizioni operative normali.

Nessuno in condizioni operative normali.

### REGOLAMENTI

META CRÈME (CAS: Nessuno):

Regolamenti non applicabili

## Sezione 16 - ALTRE INFORMAZIONI

### RISCHIO

#### Spiegazione dei Codici di Rischio usati nell MSDS

None

» La classificazione della preparazione ed i suoi componenti individuali è stata redatta da fonti ufficiali ed autorevoli ed anche da una valutazione indipendente dal comitato di Classificazione Chemwatch usando i riferimenti della letteratura disponibile.

» L' SDS è uno strumento di Comunicazione Pericolo e dovrebbe essere usato per assistere nella Valutazione del Rischio. Molti fattori determinano i Pericoli ed i Rischi riportati sul luogo di lavoro ed altri settaggi. I Rischi possono essere determinati dagli Scenari di Esposizione. Devono essere presi in considerazione la scale d'uso, la frequenza dell'uso ed i controlli d'ingegneria disponibili o correnti.

» Per consigli dettagliati sui dispositivi di protezione individuale, fare riferimento alle seguenti norme CEN UE:

IT 16 Protezione per gli occhi personale

IT 340 Indumenti protettivi

EN 374 Guanti protettivi contro i prodotti chimici e i microrganismi

# META CRÈME

Codice di Allerta

Pericolo:

**BASSO**Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No  
1907/2006)Revisione No:  
2.0

Chemwatch 16-0409

Data di rilascio: 1-Settembre-2008

CD 2009/1

EN 13832 Calzature protettive contro le sostanze chimiche  
IT 133 Dispositivi per la protezione respiratoria.

*Questo documento e' protetto dai diritti d' autore. Eccetto che da ogni azione onesta per motivi di studio privato, ricerca, analisi o criticismo, come permesso dal Copyright Act, nessuna parte può essere riprodotta da nessun processo senza un permesso scritto da CHEMWATCH. TEL (+61 3) 9572 4700.*

Data di rilascio: 1-Settembre-2008

Data di stampa:27-Maggio-2009