

MCS MASTER[®]
CLIMATE SOLUTIONS

**PROGETTO
NOLEGGI[®]**
by PETROLGAS s.r.l.

ADDITIVO IGIENIZZANTE PER LA PULIZIA DI RAFFRESCATORI EVAPORATIVI

UNA FORMULA PER UCCIDERE IL
99,9% DEI BATTERI NEGATIVI E
MANTENERE I RAFFRESCATORI
IGIENICAMENTE PULITI



Additivo antibatterico profumato di pulito da utilizzare per raffrescatori evaporativi. Sicuro per essere usato in aree occupate in condizioni normali.

AI-500

MCS MASTER[®]
CLIMATE SOLUTIONS

ADDITIVO IGIENIZZANTE PER LA PULIZIA DI RAFFRESCATORI EVAPORATIVI

ISTRUZIONI: Si consiglia l'utilizzo dell'additivo almeno una volta l'anno prima del ricovero stagionale oppure più frequentemente a seconda delle necessità.

Aggiungere 2 tappi di additivo ogni 5 litri di acqua nel serbatoio del raffrescatore: questo corrisponde ad una bottiglia da 0,5 litri di additivo per 200 litri di acqua. Far funzionare il raffrescatore alla massima velocità fino a quando il serbatoio è vuoto.

Lasciare asciugare completamente i pannelli evaporativi prima di immagazzinare il raffrescatore (ciò può essere effettuato rapidamente facendo funzionare il raffrescatore nella modalità "solo ventilatore").



500ml e

SICUREZZA: Evitare contatto con occhi e pelle.
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare abbondantemente con acqua.
Tra gli altri ingredienti contiene: <1% di cloruro di benzalconio. Se necessario, consultare un medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto. Non usare per scopi medici o di igiene personale. Non mescolare con altri preparati. Non ingerire, **SE IL PRODOTTO VIENE INGERITO**, consultare un medico. Risciacquare sempre le mani dopo l'uso. **TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI E DEGLI ANIMALI.**

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto Soluzione di pulizia evaporative del refrigeratore d'aria

.2. Gli usi noti rilevanti della sostanza o della miscela e gli usi

Soluzione di pulizia del refrigeratore d'aria evaporativo

1.3. Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza :

McKLords Ltd

Parco commerciale Bodelwyddan

Abergele Road, Bodelwyddan, LL18 5SX

Telefono : 01745 585995

Telefax : 01745 585755

Indirizzo e-mail : enquiries@mcklords.com

1.4. Numero di telefono di emergenza Lun-ven (8:30 – 17:00):01745 585995

2. Identificazione dei pericoli.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

Il prodotto è classificato come pericoloso ai sensi delle disposizioni stabilite dalle direttive 67/548/CEE e 1999/45/EC e/o regolamento CE 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e integrazioni). Il prodotto richiede una scheda tecnica sulla sicurezza conforme alle disposizioni del regolamento CE 1907/2006 e alle successive modifiche. Eventuali informazioni supplementari relative ai rischi per la salute e/o l'ambiente sono fornite nelle sezioni 11 e 12 di questo foglio.

2.1.1. Regolamento 1272/2008 (CLP) e in seguito a modifiche e adeguamenti.

Classificazione e indicazione dei pericoli: Skin Irrit. 2 H315/320

GHS07

2.1.2. Direttiva 67/548/CEE e a seguito di modifiche e adeguamenti.

Classificazione e indicazione dei pericoli: Simboli di pericolo: Xi

Fraasi R: 36/38

La formulazione completa delle frasi Rischio (R) e Pericolo (H) è riportata nella sezione 16 del foglio.

2.2. Elementi etichetta:

(CE) 1272/2008

Simboli di avvertenza:

Parola di segnale:

Dichiarazione/i di pericolo/e:

direttiva (1999/45/CEE)

Simbolo

Frase di rischio:Es:

2.3. Altri pericoli: Nessuno

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.1. Sostanze.: Informazioni non rilevanti.

3.2. Miscele.

Contiene:

SODIUM HYPOCHLORITE

CAS	CHIP Classification	CLP Classification	Percent
7681-52-9	C; R34 - R31 - N; R50	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 H314,H400,GHS05 GHS09, Dgr EUH031	<1%

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C8-18-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

CAS	CHIP Classification	CLP Classification	Percent
63449-41-2	Xn; R21/22, C; R34,N; R50	GHS05; H302, H314, H400, GHS07	<1%

4. Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

Rimuovere immediatamente i vestiti sporchi o bagnati. Assicurarsi che il personale del pronto soccorso sia a conoscenza del prodotto in questione e prendere precauzioni per proteggersi (ad es. indossare attrezzature di protezione personale).

Dopo l'inalazione: Garantire la fornitura di aria fresca.

Dopo il contatto con la pelle In caso di contatto con la pelle lavare via con acqua.

Dopo il contatto con gli occhi In caso di contatto con gli occhi risciacquare accuratamente con molta acqua e consultare un medico

Dopo l'ingestione Chiamare immediatamente un medico e mostrargli la scheda dati di sicurezza.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati.

Sintomi: Nessun sintomo attualmente noto.

Pericoli : Nessun pericolo conosciuto in questo momento.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e di un trattamento speciale necessario

Trattamento sintomatico.

5. Misure antincendio.

5.1. Estinguere i media.

ADATTO EXTINGUISHING MEDIA Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare supporti di spegnimento appropriati per il fuoco circostante.

ESTINGUERE I MEZZI DI COMUNICAZIONE CHE

NON ESSERE USATO PER SAFETY REASONS: Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

HAZARDI CAUSED PER EXPOSURE IN

L'EVENTO DI FIRE Il prodotto non è infiammabile. I pericoli causati dall'esposizione sarebbero per l'incendio circostante.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco.

Generalità

Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare supporti di spegnimento appropriati per il fuoco circostante.

SPECIALI PROTETTIVI PER FIRE-FIGHTERS

4. Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

Rimuovere immediatamente i vestiti sporchi o bagnati. Assicurarsi che il personale del pronto soccorso sia a conoscenza del prodotto in questione e prendere precauzioni per proteggersi (ad es. indossare attrezzature di protezione personale).

Dopo l'inalazione: Garantire la fornitura di aria fresca.

Dopo il contatto con la pelle In caso di contatto con la pelle lavare via con acqua.

Dopo il contatto con gli occhi In caso di contatto con gli occhi risciacquare accuratamente con molta acqua e consultare un medico

Dopo l'ingestione Chiamare immediatamente un medico e mostrargli la scheda dati di sicurezza.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati.

Sintomi: Nessun sintomo attualmente noto.

Pericoli : Nessun pericolo conosciuto in questo momento.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e di un trattamento speciale necessario

Trattamento sintomatico.

5. Misure antincendio.

5.1. Estinguere i media.

ADATTO EXTINGUISHING MEDIA Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare supporti di spegnimento appropriati per il fuoco circostante.

ESTINGUERE I MEZZI DI COMUNICAZIONE CHE

NON ESSERE USATO PER SAFETY REASONS: Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

HAZARDI CAUSED PER EXPOSURE IN

L'EVENTO DI FIRE Il prodotto non è infiammabile. I pericoli causati dall'esposizione sarebbero per l'incendio circostante.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco.

Generalità

Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare supporti di spegnimento appropriati per il fuoco circostante.

SPECIALI PROTETTIVI PER FIRE-FIGHTERS

Indossare indumenti protettivi completi e respiratori se c'è il rischio di esposizione a fumo o fumi da altre fonti.

6. Misure di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, attrezzature protettive e procedure di emergenza

Indossare attrezzature protettive personali idonee.

Garantire una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere acqua contaminata/acqua antincendio

Non consentire l'ingresso a scarichi, corsi d'acqua o terreno

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

Prendere con materiale assorbente (ad esempio sabbia, kieselguhr, legante universale)

Una volta prelevato, trattare il materiale come prescritto sotto la voce "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Ulteriori informazioni Le fuoriuscite di piccole dimensioni non devono presentare alcun problema
Informazioni relative alla gestione sicura, vedere il capitolo 7. Le informazioni relative alle misure di protezione personale, vedere il capitolo 8. Informazioni sullo smaltimento dei rifiuti, vedere il capitolo 13.

7. Manipolazione e stoccaggio.

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura: Conservare in contenitori chiusi ed etichettati.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro,

comprese eventuali incompatibilità. Condizioni di conservazione normali senza particolari incompatibilità.

7.3. Utilizzo finale specifico(i): Informazioni non disponibili. Fare riferimento all'etichetta del prodotto

8. Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione I valori limite di esposizione non sono disponibili.

I valori DNEL/DMEL valori DNEL/DMEL valori non sono disponibili.

I valori PNEC valori PNEC non sono disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione.

Poiché l'uso di attrezzature tecniche adeguate deve sempre avere la priorità sulle attrezzature di protezione personale, assicurarsi che il luogo di lavoro sia ben arieggiato attraverso un'efficace aspirazione locale o una cattiva presa d'aria.

Ventilazione: Nessuna raccomandazione specifica nota tranne questo prodotto non deve essere utilizzato in uno spazio limitato senza una buona ventilazione.

Respiratori: Nessuna raccomandazione specifica fatta in quanto non ci sono effetti avversi noti.

Guanti protettivi Guanti resistenti chimici necessari per un contatto prolungato o ripetuto.

PROTECTION EYE: Occhiali di sicurezza approvati.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico : liquido

Forma : Liquido

Colore : Chiaro

Odore : non specificato

Miscibilità con acqua : Miscibile

Solubilità/qualitativa : non testata.

9.2. Altre informazioni Nessuna

10. Stabilità e reattività.

10.1. Reattività: non ci sono rischi particolari di reazione con altre sostanze in condizioni normali di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica: il prodotto è stabile in condizioni normali di utilizzo e conservazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose: non sono prevedibili reazioni pericolose in condizioni normali di utilizzo e conservazione.

10.4. Condizioni da evitare: Nessuna in particolare, tuttavia devono essere rispettate le consuete precauzioni utilizzate per i prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili: Informazioni non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi: questo prodotto non è infiammabile

11. Informazioni tossicologiche.

Secondo i dati attualmente disponibili, questo prodotto non ha ancora prodotto danni alla salute. In ogni caso, deve essere gestito secondo buone pratiche industriali.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici: Informazioni non disponibili.

12. Informazioni ecologiche.

Utilizzare questo prodotto secondo le buone pratiche di lavoro. Evitare l'immondizia. Informare le autorità competenti, nel caso in cui grandi quantità del prodotto raggiungano corsi d'acqua o fognie o contaminano il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità.: Informazioni non disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.

12.3. Potenziale bioaccumulativo: il prodotto non contiene sostanze che si prevede siano bio-accumulanti.

12.4. Mobilità: Miscibile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: non identificato come PBT e vPvB

12.6. Altre informazioni sugli effetti negativi non disponibili.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Il prodotto deve essere smaltito in conformità con le normative competenti.

14. Informazioni sui trasporti

Sezione 14.1. a 14,5.

ADR non limitato

ADNR non limitato

RID non limitato

IATA non limitata

IMDG non limitato

14.6. Precauzioni speciali per l'utente Vedere le sezioni da 6 a 8 di questa scheda tecnica di sicurezza.

15. Informazioni normative

15.1. Norme/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente

Miscela

Altre normative: Oltre ai dati/regolamenti specificati in questo capitolo, non sono disponibili ulteriori informazioni in materia di sicurezza, salute e protezione dell'ambiente.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: non è stata elaborata alcuna valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

16. Altre informazioni

Leggenda

Accordo europeo ADN sul trasporto internazionale di merci pericolose da parte delle vie navigabili interne

Accordo europeo ADR sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada

CAS Chemical Abstracts Service

DMEL Derived Minimal Effect Level (sostanze genotossiche)

DNEL Derivato Nessun livello di effetto

GHS Sistema armonizzato a livello globale

Associazione Internazionale del Trasporto Aereo IATA

IMDG Merci pericolose marittime internazionali

MARPOL Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento dalle navi

Limite di esposizione professionale OEL

PBT Persistent, Bio accumulativo, Tossico

PNEC Previsto Nessun Effetto Concentrazione

REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID Regola internazionale per il trasporto di sostanze pericolose per ferrovia

Sostanze SVHC di grande preoccupazione

vPvB molto persistente e molto Bio accumulativo

I dati si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto per quanto riguarda i requisiti di sicurezza. I dati non devono essere presi per implicare alcuna garanzia di una specifica particolare o generale. È responsabilità dell'utente del prodotto garantire con sua soddisfazione che il prodotto sia adatto allo scopo e al metodo di utilizzo previsti. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni causati dall'uso di queste informazioni. In tutti i casi, si applicano le nostre condizioni generali di vendita.