

Scheda di Sicurezza

| | | |
|------------------------|-------------------------------|--|
| Prodotto : | Elio-Krypton (<35%) | Pagina :1/3 |
| Scheda Nr : AL.6.15.19 | Versione : 2 | Data : 13/02/2003 |
| | | Sostituisce la scheda del : 05/01/1998 |

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' FORNITRICE

| | |
|---|-----------------------------------|
| Scheda Nr | AL.6.15.19 |
| Prodotto | Elio-Krypton (<35%) |
| Identificazione della società fornitrice. | Vedi intestazione o piede pagina. |
| N° di telefono di emergenza. | Vedi intestazione o piede pagina. |

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

| | |
|--|---|
| Sostanza/Preparato | Preparato. |
| Componenti/Impurezze | Elio N.CE:231-168-5,N.CAS:07440-59-7 Krypton N.CE:231-098-5,N.CAS:07439-90-9 |
| Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto. | |

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

| | |
|------------------------------|---------------|
| Identificazione dei pericoli | Gas compresso |
|------------------------------|---------------|

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

| | |
|------------|---|
| Inalazione | In alta concentrazione può causare asfissia.I sintomi possono includere perdita di mobilità e/o conoscenza.Le vittime possono non rendersi conto dell'asfissia. Spostare la vittima in zona non contaminata indossando l'autorespiratore.Mantenere il paziente disteso e al caldo.Chiamare un medico.Procedere alla respirazione artificiale in caso di arresto della respirazione |
| Ingestione | Via di esposizione poco probabile |

5 MISURE ANTINCENDIO

| | |
|------------------------------------|---|
| Pericoli specifici | L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente Non infiammabile |
| Prodotti di combustione pericolosi | Nessuno |
| Mezzi di estinzione utilizzabili | Si possono usare tutti i mezzi estinguenti conosciuti |
| Metodi specifici | Se possibile arrestare la fuoriuscita di prodotto Allontanarsi dal recipiente e raffreddarlo con acqua da posizione protetta |
| Mezzi di protezione speciali | Usare l'autorespiratore in spazi ristretti |

6 MISURE CONTRO LE FUORIUSCITE ACCIDENTALI DI PRODOTTO

| | |
|----------------------------------|--|
| Protezioni individuali | Evacuare l'area Usare l'autorespiratore per entrare nella zona interessata se non è provato che l'atmosfera sia respirabile Assicurare una adeguata ventilazione |
| Metodi di rimozione del prodotto | Ventilare la zona |

Scheda di Sicurezza

Prodotto : **Elio-Krypton (<35%)**

Pagina :2/3

Scheda Nr : AL.6.15.19

Versione : 2

Data : 13/02/2003

Sostituisce la scheda del : 05/01/1998

7 MANIPOLAZIONE e IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione e immagazzinamento

Evitare il risucchio di acqua nel contenitore

Non permettere il riflusso del gas nel contenitore.

Utilizzare solo apparecchiature specifiche,adatte per il prodotto,la pressione e la temperatura di impiego.In caso di dubbi contattare il fornitore del gas

Far riferimento alle istruzioni del fornitore per la manipolazione del contenitore

Mantenere il contenitore sotto i 50°C in zona ben ventilata

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valori limite di esposizione TLV-TWA Non stabiliti

Protezione personale Assicurare una adeguata ventilazione

9 PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Densità relativa,gas (aria=1) Più leggera o simile a quella dell'aria

Solubilità in acqua (mg/l) Dato non disponibile.

Aspetto Gas incolore.

Odore Non avvertibile dall'odore.

10 STABILITA' e REATTIVITA'

Stabilità e reattività Stabile in condizioni normali.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Generali Nessun effetto tossicologico conosciuto.

12 INFORMAZIONE ECOLOGICHE

Generali Non si conoscono danni all'ambiente provocati da questo prodotto.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Generali

Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso.

All'atmosfera in zona ben ventilata

Contattare il fornitore se si ritengono necessarie istruzioni per l' uso.

14 INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Designazione per il trasporto GAS RARI IN MISCELA COMPRESSA

UN Nr 1979

Class/Div 2.2

Nr pericolo ADR/RID 20

Codice di classificazione ADR/RID 1A

Scheda di Sicurezza

| | | |
|------------------------|-------------------------------|--|
| Prodotto : | Elio-Krypton (<35%) | Pagina :3/3 |
| Scheda Nr : AL.6.15.19 | Versione : 2 | Data : 13/02/2003 |
| | | Sostituisce la scheda del : 05/01/1998 |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Etichetta ADR | Etichetta 2.2: gas non infiammabili, non tossici |
| Altre informazioni per il trasporto | Assicurarsi che il conducente sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza Prima di iniziare il trasporto accertarsi che il carico sia ben assicurato e: Assicurarsi che la valvola della bombola sia chiusa e che non perda Assicurarsi che il tappo cieco della valvola,ove fornito, sia correttamente montato Assicurarsi che il cappellotto (ove fornito) sia correttamente montato - vi sia adeguata ventilazione. Assicurare l'osservanza delle vigenti disposizioni |

15 INFORMAZIONI SULLE REGOLAMENTAZIONI

| | |
|---|--|
| Numero nell'allegato 1 della Dir 67/548 | Non applicabile per i preparati. |
| Classificazione CE | Preparato non classificato come pericoloso |
| Etichettatura delle bombole | |
| Simboli | Etichetta 2.2: gas non infiammabili, non tossici |
| Fraresi di rischio | RAs In alta concentrazione può provocare asfissia |
| Consigli di prudenza | S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. S23 Non respirare il gas. |

16 ALTRE INFORMAZIONI

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.
Il rischio di asfissia è spesso sottovalutato e deve essere ben evidenziato durante l'addestramento dell'operatore

Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali.

Le informazioni contenute in questo documento sono da ritenersi valide al momento della stampa. La società non è responsabile di eventuali danni provocati dall'uso del prodotto in applicazioni non corrette e/o in condizioni diverse da quelle previste.

Fine documento.
Numero di pagine :3