

Scheda di Sicurezza

Prodotto :	Kr (<19%)- Ne	Pagina :1/3
Scheda Nr : AL.6.15.22	Versione : 2	Data : 08/01/2003
		Sostituisce la scheda del : 15/03/2001

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' FORNITRICE

Scheda Nr	AL.6.15.22
Prodotto	Kr (<19%)- Ne
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	Krypton N.CE:231-098-5, N.CAS:07439-90-9 Neon N.CE:231-110-9, N.CAS:07440-01-9 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 :	Kr (<19%)- Ne	Pagina :2/3
Scheda Nr : AL.6.15.22	Versione : 2	Data : 08/01/2003
		Sostituisce la scheda del : 15/03/2001

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 :	Kr (<19%)- Ne	Pagina :3/3
Scheda Nr : AL.6.15.22	Versione : 2	Data : 08/01/2003
		Sostituisce la scheda del : 15/03/2001

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	Proposta dall'Associazione delle Industrie di Categoria Non classificato come preparato pericoloso
Etichettatura delle bombole	
Simboli	Si utilizzano i simboli previsti dall'ADR. Etichetta 2.2: gas non infiammabili, non tossici
Frase di rischio	RA5 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