

Scheda di Sicurezza

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Prodotto : | Azoto - Ossigeno (17%-21%) - Anidride carbonica | Pagina :1/3 |
| Scheda Nr : AL.1.3.15 | Versione : 2 | Data : 14/02/2003 |
| | | Sostituisce la scheda del : 12/12/1997 |

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' FORNITRICE

| | |
|---|---|
| Scheda Nr | AL.1.3.15 |
| Prodotto | Azoto - Ossigeno (17%-21%) - Anidride carbonica |
| 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 | Azoto N.CE:231-783-9, N.CAS:07727-37-9 Ossigeno N.CE:231-956-9, N.CAS:07782-44-7 Anidride carbonica N.CE:204-696-9, N.CAS:00124-38-9 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 | Basse concentrazioni di CO2 causano aumento della frequenza respiratoria e mal di testa. |
| Ingestione | Via di esposizione poco probabile |

5 MISURE ANTINCENDIO

| | |
|------------------------------------|---|
| Pericoli specifici | Alimenta la combustione 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 | Allontanarsi dal recipiente e raffreddarlo con acqua da posizione protetta |
| Mezzi di protezione speciali | Nessuno. |

6 MISURE CONTRO LE FUORIUSCITE ACCIDENTALI DI PRODOTTO

| | |
|----------------------------------|----------|
| Protezioni individuali | Nessuna. |
| Protezioni per l'ambiente | Nessuna. |
| Metodi di rimozione del prodotto | Nessuno. |

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 |
|----------------------------------|--|

Scheda di Sicurezza

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Prodotto : | Azoto - Ossigeno (17%-21%) - Anidride carbonica | Pagina :2/3 |
| Scheda Nr : AL.1.3.15 | Versione : 2 | Data : 14/02/2003 |
| | | Sostituisce la scheda del : 12/12/1997 |

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 | Anidride carbonica: 5000 ppm (Federchimica 2002) |
| Protezione personale | Nessuna. |

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 | Nessuno. |

10 STABILITA' e REATTIVITA'

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Stabilità e reattività | Stabile in condizioni normali. |
|------------------------|--------------------------------|

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

| | |
|----------|--|
| Generali | Nessun effetto tossicologico conosciuto. |
|----------|--|

12 INFORMAZIONE ECOLOGICHE

| | |
|----------|---|
| Generali | Nessun danno ecologico da questo prodotto |
|----------|---|

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

| | |
|----------|---|
| Generali | Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso. All'atmosfera in zona ben ventilata |
|----------|---|

14 INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

| | |
|-------------------------------------|---|
| Designazione per il trasporto | GAS COMPRESSO, N.A.S. |
| UN Nr | 1956 |
| Class/Div | 2.2 |
| Nr pericolo ADR/RID | 20 |
| Codice di classificazione ADR/RID | 1A |
| 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 |

Scheda di Sicurezza

Prodotto : **Azoto - Ossigeno (17%-21%) - Anidride carbonica**

Pagina :3/3

Scheda Nr : AL.1.3.15

Versione : 2

Data : 14/02/2003

Sostituisce la scheda del : 12/12/1997

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

Fraasi di rischio

Recipiente in pressione

16 ALTRE INFORMAZIONI

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

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