

Scheda di Sicurezza

Prodotto : **N2 (80%) - O2 (20%)**

Pagina :1/3

Scheda Nr : AL.5.12.2 Versione : 2

Data : 10/01/2003

Sostituisce la scheda del : 16/12/1997

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' FORNITRICE

Scheda Nr	AL.5.12.2
Prodotto	N2 (80%) - O2 (20%)
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 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	Non pericoloso.
Ingestione	Via di esposizione poco probabile

5 MISURE ANTINCENDIO

Pericoli specifici	Non infiammabile L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente Alimenta la combustione
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	<p>Evitare il risucchio di acqua nel contenitore</p> <p>Non permettere il riflusso del gas nel contenitore.</p> <p>Utilizzare solo apparecchiature specifiche, adatte per il prodotto, la pressione e la temperatura di impiego. In caso di dubbi contattare il fornitore del gas</p> <p>Far riferimento alle istruzioni del fornitore per la manipolazione del contenitore</p> <p>Mantenere il contenitore sotto i 50°C in zona ben ventilata</p>
----------------------------------	--

Scheda di Sicurezza

Prodotto : **N2 (80%) - O2 (20%)**

Pagina :2/3

Scheda Nr : AL.5.12.2

Versione : 2

Data : 10/01/2003

Sostituisce la scheda del : 16/12/1997

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valori limite di esposizione TLV-TWA Non stabiliti

Protezione personale Nessuna.

9 PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

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

Tensione di vapore a 20°C Non applicabile.

Solubilità in acqua (mg/l) Non conosciuta ma ritenuta molto bassa.

Aspetto Gas incolore.

Odore Nessuno.

10 STABILITA' e REATTIVITA'

Stabilità e reattività Stabile in condizioni normali.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Generali Nessun effetto tossicologico.

12 INFORMAZIONE ECOLOGICHE

Generali Nessun danno ecologico da questo prodotto

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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

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 tossico non infiammabile.

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:

Assicurare l'osservanza delle vigenti disposizioni

Assicurarsi che vi sia adeguata ventilazione

Assicurarsi che la valvola della bombola sia chiusa e che non perda

Scheda di Sicurezza

Prodotto :	N2 (80%) - O2 (20%)	Pagina :3/3
Scheda Nr : AL.5.12.2	Versione : 2	Data : 10/01/2003
		Sostituisce la scheda del : 16/12/1997

Assicurarsi che il tappo cieco della valvola,ove fornito, sia correttamente montato
Assicurarsi che il cappellotto (ove fornito) sia correttamente montato

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	Etichetta 2.2: gas non infiammabili, non tossici Si utilizzano i simboli previsti dall'ADR.
Frase di rischio	Recipiente in pressione

16 ALTRE INFORMAZIONI

Recipiente in pressione.
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.
Fonte dei dati principali utilizzati per la redazione della Scheda Dati di Sicurezza: banca dati EIGA

Fine documento.
Numero di pagine :3