

Scheda di Sicurezza

Prodotto :	ALMOX	Pagina :1/4
Scheda Nr : AL.1.3.5	Versione : 2	Data : 13/01/2003
		Sostituisce la scheda del : 12/12/1997

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' FORNITRICE

Scheda Nr	AL.1.3.5
Prodotto	ALMOX
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	contiene i seguenti componenti: Ossigeno N.CE:231-956-9, N.CAS:07782-44-7 Protossido d'Azoto N.CE:233-032-0, N.CAS:10024-97-2 Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto.

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Identificazione dei pericoli	Ossidante.Alimenta fortemente la combustione.Può reagire violentemente con i materiali combustibili. Gas compresso
------------------------------	---

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione	Non pericoloso.
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	Se possibile arrestare la fuoriuscita di prodotto 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	Evacuare l'area Assicurare una adeguata ventilazione Eliminare le fonti di ignizione
Protezioni per l'ambiente	Tentare di arrestare la fuoriuscita Evitarne l'ingresso in fognature,scatinati,scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso
Metodi di rimozione del prodotto	Ventilare la zona

Scheda di Sicurezza

Prodotto :

ALMOX

Pagina :2/4

Scheda Nr : AL.1.3.5

Versione : 2

Data : 13/01/2003

Sostituisce la scheda del : 12/12/1997

7 MANIPOLAZIONE e IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione e immagazzinamento

Non usare olio o grasso

Non immagazzinare con gas o materiali infiammabili

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

Tenere lontano da fonti di ignizione (comprese cariche elettrostatiche)

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

Non fumare mentre si manipola il prodotto

Assicurare una adeguata ventilazione

9 PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Densità relativa,gas (aria=1)

Più pesante dell'aria

Solubilità in acqua (mg/l)

Non conosciuta ma ritenuta molto bassa.

Aspetto

Gas incolore.

Odore

Dolciastro.

Altri dati

Gas/vapore più pesante dell'aria.Può accumularsi in spazi chiusi particolarmente al livello del suolo o al di sotto di esso.

10 STABILITA' e REATTIVITA'

Stabilità e reattività

Può reagire violentemente con gli infiammabili.

Può reagire violentemente con agenti riducenti.

Ossida violentemente i materiali organici.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Generali

Nessun effetto tossicologico conosciuto.

12 INFORMAZIONE ECOLOGICHE

Generali

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

Scheda di Sicurezza

Prodotto :	ALMOX	Pagina :3/4
Scheda Nr : AL.1.3.5	Versione : 2	Data : 13/01/2003
		Sostituisce la scheda del : 12/12/1997

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Generali	All'atmosfera in zona ben ventilata
	Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso.
	Contattare il fornitore se si ritengono necessarie istruzioni per l'uso.

14 INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Designazione per il trasporto	GAS COMPRESSO COMBURENTE, N.A.S.
UN Nr	3156
Class/Div	2.2
Nr pericolo ADR/RID	25
Codice di classificazione ADR/RID	10
Etichetta ADR	Etichetta 2.2: gas non infiammabili, non tossici Etichetta 5.1: sostanze ossidanti
Altre informazioni per il trasporto	Evitare il trasporto su veicoli dove la zona di carico non è separata dall'abitacolo - vi sia adeguata ventilazione. Assicurare l'osservanza delle vigenti disposizioni 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 Assicurarsi che il conducente sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza

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 O;R8
Simboli	O: Comburente
Etichettatura delle bombole	
Simboli	Si utilizzano i simboli previsti dall'ADR. Etichetta 2.2: gas non infiammabili, non tossici Etichetta 5.1: sostanze ossidanti
Frase di rischio	R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.
Consigli di prudenza	S17 Tenere lontano da sostanze combustibili.

16 ALTRE INFORMAZIONI

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

Assicurarsi che gli operatori capiscano i pericoli delle atmosfere arricchite in ossigeno

Scheda di Sicurezza

Prodotto :	ALMOX	Pagina :4/4
Scheda Nr : AL.1.3.5	Versione : 2	Data : 13/01/2003
		Sostituisce la scheda del : 12/12/1997

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 :4