



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 1 / 4

Edizione riveduta no : 1

Data : 11 / 7 / 2007

Sostituisce : 0 / 0 / 0

CAR 2/2,5/3/5/8/10/12/15/16/18/20/25**201**

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

Nome commerciale : CAR 2/2,5/3/5/8/10/12/15/16/18/20/25
Scheda Nr : 201
Impiego : Industriale.
Identificazione della società : SOL SpA
Via G. Borgazzi 27
20052 MONZA Italia
Tel : +39.039.23.961- Fax : +39.039.23.96.420
Numero telefonico d'emergenza : +39.089.301.810
Indirizzo email della persona competente per la scheda di dati di sicurezza : msds@sol.it

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Identificazione dei pericoli : In alta concentrazione può provocare asfissia.
Gas compresso.

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/Preparato : Preparato.
Componenti : Questo prodotto non è pericoloso.


Nome della sostanza	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	Classificazione
Anidride carbonica	: Tra 1 e 40 %	124-38-9	204-696-9	----	
Argon	: Tra 60 e 99 %	7440-37-1	231-147-0	----	

4 INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

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

Classe d'infiammabilità : Non infiammabile.
Pericoli specifici : L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente.
Prodotti di combustione pericolosi : Nessuno/a.
Mezzi di spegnimento
- Mezzi di estinzione utilizzabili : Si possono usare tutti i mezzi estinguenti conosciuti.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 4
		Edizione riveduta no : 1
		Data : 11 / 7 / 2007
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
CAR 2/2,5/3/5/8/10/12/15/16/18/20/25		201

5 MISURE ANTINCENDIO /...

- Metodi specifici** : Se possibile, arrestare la fuoriuscita di prodotto.
Allontanarsi dal recipiente e raffreddarlo con acqua da una posizione protetta.
- Mezzi di protezione speciali** : Usare l'autorespiratore in spazi ristretti.

6 PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- Protezioni individuali** : Evacuare l'area.
Assicurare un'adeguata ventilazione.
Usare l'autorespiratore per entrare nella zona interessata se non è provato che l'atmosfera sia respirabile.
- Precauzioni per l'ambiente** : Tentare di arrestare la fuoriuscita.
Evitarne l'ingresso in fognature, scantinati, scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso.
- Metodi di rimozione del prodotto** : Zona ventilata.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO


- Stoccaggio** : Mantenere il contenitore sotto i 50°C in zona ben ventilata.
- Manipolazione** : Aprire lentamente la valvola per evitare colpi di pressione.
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.

8 PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- Protezione personale** : Assicurare un'adeguata ventilazione.
- Limite di esposizione professionale** : Anidride carbonica : TLV© -TWA [ppm] : 5000
Anidride carbonica : TLV© -STEL [ppm] : 30000
Anidride carbonica : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 5000
Anidride carbonica : OEL (UK)-STEL [ppm] : 15000
Anidride carbonica : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 5000
Anidride carbonica : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 5000
Anidride carbonica : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 18000
Anidride carbonica : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 9000
Anidride carbonica : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 18000
Anidride carbonica : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 9000
Anidride carbonica : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 10000
Anidride carbonica : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 10000

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- Stato fisico a 20°C** : Gas compresso.
- Colore** : Privo di colore.
- Odore** : Privo di odore.
- Densità relativa, gas (aria=1)** : Più pesante dell'aria.
- Altri dati** : Gas/vapore più pesante dell'aria. Può accumularsi in spazi chiusi particolarmente al livello del suolo o al di sotto di esso.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 4
		Edizione riveduta no : 1
		Data : 11 / 7 / 2007
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
CAR 2/2,5/3/5/8/10/12/15/16/18/20/25		201

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità e reattività : Stabile in condizioni normali.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sulla tossicità : L'esposizione a CO2 in concentrazioni superiori a 1,5 % causa problemi di intossicazione dopo soli 10 minuti. In alta concentrazione causa rapidamente insufficienza respiratoria.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Precauzioni per l'ambiente : Evitarne l'ingresso in fognature, scantinati, scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso.
 Effetto sullo strato d'ozono : Nessuno/a.

13 OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO


Generali : Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso.
 Contattare il fornitore se si ritengono necessarie istruzioni per l'uso.
 Metodi di smaltimento : Nel caso in cui la bombola debba essere smaltita come rifiuto, richiedere informazioni al produttore / fornitore per il recupero / riciclaggio.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

No ONU : 1956
 H.I. n° : 20
 ADR/RID
 Designazione per il trasporto : GAS COMPRESSO N.A.S. (Argon, Anidride carbonica)
 - ADR Classe : 2
 - Codice classifica ADR/RID : 1 A
 Etichetta ADR : 2.2
 Altre informazioni per il trasporto : Evitare il trasporto su veicoli dove la zona di carico non è separata dall'abitacolo. 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.
 - 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 ci sia un'adeguata ventilazione.
 - Assicurare l'osservanza delle vigenti disposizioni.

15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura CE : Non classificato come preparato pericoloso.
 Simbolo(i) : Nessuno/a.
 Frasi R : Nessuno/a.
 Frasi S : Nessuno/a.

	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 4
		Edizione riveduta no : 1
		Data : 11 / 7 / 2007
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
CAR 2/2,5/3/5/8/10/12/15/16/18/20/25		201

16 ALTRE INFORMAZIONI

- Indicazioni sull'addestramento** : In alta concentrazione può provocare asfissia.
 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
 Non respirare il gas.
 Il rischio di asfissia è spesso sottovalutato e deve essere ben evidenziato durante l'addestramento dell'operatore.
 Recipiente in pressione.
 Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.
- Nota** : La presente Scheda Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità alle vigenti Direttive europee ed è applicabile a tutti i Paesi che hanno tradotto le Direttive nell'ambito della propria legislazione nazionale.
- RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ** : 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.

Il contenuto e il formato di questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria sono conformi alla Direttiva della Commissione CE 2001/58/CE.

Fine del documento