


| | | |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 1 / 4 |
| | | Edizione riveduta no : 1 |
| | | Data : 23 / 5 / 2007 |
| | | Sostituisce : 0 / 0 / 0 |
| Argon | | 003.CO.TC |

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

Nome commerciale : Argon
Impiego : Industriale.
Formula chimica : Ar
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 : Gas compresso.
In alta concentrazione può provocare asfissia.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/Preparato : Sostanza.

| Nome della sostanza | Contenuto | N. CAS | N. EC | N. della sostanza | Classificazione |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------------|
| Argon | 100 % | 7440-37-1 | 231-147-0 | ----- | |

Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto.


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.
Metodi specifici : Se possibile, arrestare la fuoriuscita di prodotto.
Allontanarsi dal recipiente e raffreddarlo con acqua da una posizione protetta.

| | | |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 2 / 4 |
| | | Edizione riveduta no : 1 |
| | | Data : 23 / 5 / 2007 |
| | | Sostituisce : 0 / 0 / 0 |
| Argon | | 003.CO.TC |

5. MISURE ANTINCENDIO /...

Mezzi di protezione speciali : Usare l'autorespiratore in spazi ristretti.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Protezioni individuali : Evacuare l'area.
Usare l'autorespiratore per entrare nella zona interessata se non è provato che l'atmosfera sia respirabile.
Assicurare un'adeguata ventilazione.

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 : 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.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico a 20°C : Gas compresso.
Colore : Incolore.
Odore : Non avvertibile dall'odore.
Peso molecolare : 40
Punto di fusione [°C] : -189
Punto di ebollizione [°C] : -186
Temperatura critica [°C] : -122
Tensione di vapore [20°C] : Non applicabile.
Densità relativa, gas (aria=1) : 1.38
Densità relativa, liquido (acqua=1) : Non applicabile.
Solubilità in acqua [mg/l] : 61
Limiti di infiammabilità [vol % in aria] : Non infiammabile.
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. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità e reattività : Stabile in condizioni normali.

| | | |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 3 / 4 |
| | | Edizione riveduta no : 1 |
| | | Data : 23 / 5 / 2007 |
| | | Sostituisce : 0 / 0 / 0 |
| Argon | | 003.CO.TC |

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sulla tossicità : Nessun effetto tossicologico conosciuto.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni sugli effetti ecologici : Non si conoscono danni all'ambiente provocati da questo prodotto.

13. OSSERVAZIONI 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 SUL TRASPORTO


No ONU : 1006
H.I. n° : 20
ADR/RID
Designazione per il trasporto : ARGON COMPRESSO
- 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 cappello (ove fornito) sia correttamente montato.
- Assicurarsi che ci sia un'adeguata ventilazione.
- Assicurare l'osservanza delle vigenti disposizioni.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione CE : Non incluso nell'allegato I.
Non classificato come preparato pericoloso.
Etichettatura CE : Nessun etichette CE richiesto.
Simbolo(i) : Nessuno/a.
Frase R : Nessuno/a.
Frase S : Nessuno/a.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Indicazioni sull'addestramento : In alta concentrazione può provocare asfissia.
Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
Non respirare il gas.
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.

| | | |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | SCHEDA DATI DI SICUREZZA | Pagina : 4 / 4 |
| | | Edizione riveduta no : 1 |
| | | Data : 23 / 5 / 2007 |
| | | Sostituisce : 0 / 0 / 0 |
| Argon | | 003.CO.TC |

16. ALTRE INFORMAZIONI /...

- 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.
- 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.

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