



**INDUSTRIAL TRADING S.p.A.**

Via G. Di Vittorio, 11 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) - Tel. ++39-0255301170 (r.a.) - Fax ++39-0255303141

E-mail: [indtrad@tin.it](mailto:indtrad@tin.it) – [info@industrialtradingspa.com](mailto:info@industrialtradingspa.com)

Visitate il nostro sito all' indirizzo [www.industrialtradingspa.com](http://www.industrialtradingspa.com)

# ***SCHEDA DI SICUREZZA***

## PER TRASPORTO SU STRADA

**INERT 01**

### **IN CASO DI EMERGENZA CONTATTARE:**

POLIZIA

VIGILI DEL FUOCO

INDUSTRIAL TRADING S.p.A.

Sig. Del Fante

Via G. Di Vittorio, 11

Peschiera Borromeo (MI)

Tel. +39 0255301170



# **INDUSTRIAL TRADING S.p.A.**

Via G. Di Vittorio, 11 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) - Tel. ++39-0255301170 (r.a.) - Fax ++39-0255303141

E-mail: [indtrad@tin.it](mailto:indtrad@tin.it) – [info@industrialtradingspa.com](mailto:info@industrialtradingspa.com)

Visitate il nostro sito all' indirizzo [www.industrialtradingspa.com](http://www.industrialtradingspa.com)

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

Nome commerciale : Argon  
 Impiego : Industriale.  
 Formula chimica : Ar  
 Identificazione della società : INDUSTRIAL TRADING SpA  
 Via G. Di Vittorio, 11  
 20068 Peschiera Borromeo (MI)  
 Tel. +39 02 553 01 170 - Fax +39 02 553 03 141  
 Numero telefonico d'emergenza :  
 Indirizzo email della persona competente per la scheda di dati di sicurezza : [info@industrialtradingspa.com](mailto:info@industrialtradingspa.com)

## **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'inflammabilità : 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.



#### **INDUSTRIAL TRADING S.p.A.**

Via G. Di Vittorio, 11 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) - Tel. ++39-0255301170 (r.a.) - Fax ++39-0255303141

E-mail: [indtrad@tin.it](mailto:indtrad@tin.it) – [info@industrialtradingspa.com](mailto:info@industrialtradingspa.com)

Visitate il nostro sito all' indirizzo [www.industrialtradingspa.com](http://www.industrialtradingspa.com)

### **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 una 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.



**INDUSTRIAL TRADING S.p.A.**

Via G. Di Vittorio, 11 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) - Tel. ++39-0255301170 (r.a.) - Fax ++39-0255303141

E-mail: [indtrad@tin.it](mailto:indtrad@tin.it) – [info@industrialtradingspa.com](mailto:info@industrialtradingspa.com)

Visitate il nostro sito all' indirizzo [www.industrialtradingspa.com](http://www.industrialtradingspa.com)

## 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 cappellotto (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.



**INDUSTRIAL TRADING S.p.A.**

Via G. Di Vittorio, 11 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) - Tel. ++39-0255301170 (r.a.) - Fax ++39-0255303141

E-mail: [indtrad@tin.it](mailto:indtrad@tin.it) – [info@industrialtradingspa.com](mailto:info@industrialtradingspa.com)

Visitate il nostro sito all' indirizzo [www.industrialtradingspa.com](http://www.industrialtradingspa.com)

## 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