

## SCHEDA DI SICUREZZA

**Prodotto: Miscela gassosa asfissiante, non infiammabile, non tossica**

**≤2.50 % vol METANO CH<sub>4</sub> resto gas: Aria sintetica**

**≤25000 ppm METANO CH<sub>4</sub> resto gas: Aria sintetica**

### 1- IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' FORNITRICE

Nome commerciale: Miscela industriale di gas di taratura  
Nome chimico della sostanza: CH<sub>4</sub> in aria (O<sub>2</sub> + N<sub>2</sub>)  
Formula chimica: Non codificata  
Utilizzi della sostanza: Taratura strumentazione da processo  
Identificazione della Società: CPF Industriale S.p.A. Via E. Fermi, 98, 25064 Gussago (BS) – ITALY  
Emergenze: Tel. 030.31.04.61

### 2- COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanza / Preparato: Sostanza  
Componenti / Impurezze: non contiene altri componenti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto  
Classificazione CE: Non classificata  
Classificazione proposta dall' Associazione delle Industrie di categoria: Sostanza non pericolosa  
Numero CE: Non Inserita  
Numero CAS: Non Inserita

### 3- IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Non pericolosa: Gas Compresso, n.a.s.

### 4- INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione: Asfissiante  
Contatto con gli occhi e con la pelle: Nessun provvedimento necessario  
Ingestione: Nessun provvedimento necessario

### 5- MISURE ANTINCENDIO

Indicazioni: Rimuovere il recipiente o raffreddarlo con acqua da posizione protetta  
Pericoli specifici: L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente.  
Prodotti di combustioni pericolosi: Nessuno  
Mezzi di estinzione utilizzabili: Si possono usare tutti i mezzi conosciuti  
Mezzi di protezione speciali: Nessuno

### 6- PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Nessuna  
Precauzioni ambientali: Nessuna  
Metodi di bonifica: Nessuno

### 7- MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione: Non svuotare completamente il recipiente. Evitare il risucchio di acqua nel contenitore. Non permettere il riflusso del gas nel contenitore. Aprire lentamente la valvola per evitare colpi di pressione. Utilizzare solo apparecchiature specifiche, adatte al prodotto, la pressione e la temperatura di impiego. Non fumare mentre si manipola il prodotto. In caso di dubbi contattare il fornitore del gas. Fare riferimento alla estruzioni del fornitore per la manipolazione del contenitore.  
Stoccaggio: Mantenere il contenitore sotto i 50°C, in locali freschi ed adeguatamente areati / ventilati. Proteggerle dagli urti.

### 8- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valore limite di soglia (TLV-TWA)- Valore limite di soglia (TLV-STEL): Nessuno  
Protezione personale: Nessuna

## 9- PROPIETA' FISICHE E CHIMICHE

Peso molecolare (g/mol):	-
Punto di ebollizione:	-
Punto di fusione:	- °C
Temperatura critica:	- °C
Densità relativa, gas (aria=1):	1.3
Densità relativa, liquido (acqua=1):	Non applicabile
Tensione di vapore a 20 °C:	Non applicabile
Solubilità in acqua (mg/l):	Non conosciuta, ma ritenuta molto bassa
Aspetto:	Gas incolore
Odore:	Nessuno
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile
Limite di infiammabilità (vol % in aria):	Non infiammabile

## 10- STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità e reattività: Stabile in condizioni normali

## 11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Generali: Nessun effetto tossico conosciuto

## 12- INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Generali: Nessun danno ecologico conosciuto.  
 Ecotossicità: Non stabilita.  
 Mobilità: Non stabilita.  
 Persistenza e degradabilità: Non stabilita.  
 Potenziale di bioaccumulo: Non stabilito.

## 13- CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Generali: Può essere scaricato in atmosfera

## 14- INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale: ADR  
 Numero UN: 1956  
 Denominazione per il trasporto: gas compresso n.a.s., gas inerte  
 Classe: 2  
 Divisione: 2.2  
 Etichetta: 2.2: gas non infiammabile non tossico  
 Codice di classificazione ADR/RID: 1°A  
 ADR H.I. N°: 20  
 CODICE IMDG/EMS: F-C, S-V  
 Regolamento ICAO/IATA: Trasporto consentito su aree passeggeri e cargo

Altre informazioni per il trasporto: Prima di iniziare il trasporto:

- Accertarsi che il carico sia ben assicurato e che la valvola della bombola sia chiusa e non aperta
- Assicurare l'osservanza delle vigenti disposizioni

## 15- INFORMAZIONI SULLE REGOLAMENTAZIONI

Numero indice Allegato 1: Non incluso  
 Etichettatura: Etichettatura proposta dall'Associazione delle Industrie di categoria come sostanza non pericolosa  
 Simboli: Si utilizzano i simboli previsti dall'ADR (2.2)  
 Consigli di prudenza: Evitare l'inalazione da recipienti non destinati ad uso respiratorio.  
 Porre attenzione, recipiente sotto pressione.

## **16- ALTRE INFORMAZIONI**

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 nel presente documento sono da ritenersi valide al momento della stampa. Fonte dei dati tossicologici: ACGIH. Fonte dei dati principali utilizzati per la redazione della Scheda Dati di Sicurezza: banca dati EIGA.

“ Le informazioni di questo SDS sono fornite al fine della protezione della salute e della sicurezza sul posto di lavoro. Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso di tali informazioni per fini diversi da quelli citati.” La presente scheda annulla e sostituisce tutte le precedenti revisioni della stessa.