

**ALIMIX C30**Etichetta 2.2 : Gas non  
infiammabile non tossico.**1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA**

**Nome commerciale** : ALIMIX 30  
**Scheda Nr** :  
**Identificazione della società** : M.B. GAS di Mauro Bettella  
Via dell'Artigianato 14, 35020  
Terradura di Due Carrare (PD)  
+39 049.9125488  
info@mbgas.it  
**Numero telefonico d'emergenza** : Tel. : 118 / +39 049.9125488

**2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

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

**3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**Sostanza/Preparato** : Preparato.  
**Componenti / Impurezze** : ALIMIX C30 : Non classificato come Prodotto pericoloso.

Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	Classificazione
Anidride carbonica	>= 0.2 %	124-38-9	204-696-9	----	

**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 posizione protetta

## ALIMIX C30

### 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.  
Assicurare una 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.

**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 una adeguata ventilazione.

**Limite di esposizione professionale** : Anidride carbonica : TLV© -TWA [ppm] : 5000  
Anidride carbonica : TLV© -STEL [ppm] : 30000  
Anidride carbonica : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 9000  
Anidride carbonica : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 5000  
Anidride carbonica : TLV© -TWA [ppm] : 5000  
Anidride carbonica : TLV© -STEL [ppm] : 30000

### 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**Stato fisico a 20°C** : Gas compresso.

**Colore** : Gas incolore.

**Odore** : Nessuno/a.

**Densità relativa, gas (aria=1)** : Più leggera o simile a quella dell'aria.

**Solubilità in acqua [mg/l]** : Non conosciuta ma ritenuta molto bassa.

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Informazioni sugli Tossicità** : Nessun effetto tossicologico conosciuto.

### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

**Effetto sullo strato d'ozono** : Nessuno/a.

**ALIMIX C30****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** : Consultare il fornitore per le raccomandazioni specifiche.

**14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

- No ONU** : 1956
- Etichetta ADR** : Etichetta 2.2 : Gas non infiammabile non tossico.
- Designazione per il trasporto** : GAS COMPRESSO N.A.S. (Azoto, Anidride carbonica)
- ADR Classe** : 2
- Codice classifica ADR/RID** : 2.2
- ADR/VLG** : 1 A
- ADNR** : 20
- Emergency Schedule (EmS) - Fire** : F-C,S-V
- Codice ICAO/IATA** : Trasporto consentito su aerei passeggeri e cargo
- Altre informazioni per il trasporto** : 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.
  - Vi sia adeguata ventilazione.
  - Assicurare l'osservanza delle vigenti disposizioni.

**15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

- Etichettature CE** : Non classificato come preparato pericolosa.
- Simbolo(i)** : Nessuno/a.
- Fraasi R** : Nessuno/a.
- Fraasi S** : Nessuno/a.

**16 ALTRE INFORMAZIONI**

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.

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.

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 del documento