

0.5% Propane; 20% Oxygen; Rest Nitrogen
M08909790001


Etiquette 2.2 : Gaz non inflammable et non toxique.

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Nom commercial : 0.5% Propane; 20% Oxygen; Rest Nitrogen
N° FDS : M08909790001
Identification de la société : MULTIGAS
 ROUTE DE L'INDUSTRIE
 CH - 1564 DOMDIDIER Switzerland
N° de téléphone en cas d'urgence : Tel: 026 676 94 94

2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance / Préparation : Préparation.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
Propane	: Entre 0,45 et 0,55 %	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	F+; R12

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Identification des dangers : Gaz comprimé.

4 PREMIERS SECOURS

- **Inhalation** : Non dangereux.
 - **Contact avec la peau et les yeux** : Sans effets sur les tissus vivants.
 - **Ingestion** : L'ingestion n'est pas considérée comme un mode d'exposition possible.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Classe d'inflammabilité : Ininflammable.
Risques spécifiques : L'exposition prolongée au feu peut entraîner la rupture et l'explosion des récipients. Entretien la combustion.
Produits de combustion dangereux : Aucun(e).
 Aucun(e).
Moyens d'extinction
 - **Agents d'extinction appropriés** : Tous les agents d'extinction connus peuvent être utilisés.
Méthodes spécifiques : Si possible, arrêter le débit gazeux.
 S'éloigner du récipient et le refroidir avec de l'eau depuis un endroit protégé.
Equipements de protection spéciaux pour pompiers : Aucun(e).

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles : Aucune n'est nécessaire.

0.5% Propane; 20% Oxygen; Rest Nitrogen
M08909790001
7 MANIPULATION ET STOCKAGE

- Stockage** : Entreposer le récipient dans un endroit bien ventilé, à température inférieure à 50°C.
- Manipulation** : Ouvrir lentement le robinet pour éviter un choc de pression.
Empêcher l'aspiration d'eau dans le récipient.
Interdire les remontées de produits dans le récipient.
Utiliser seulement l'équipement spécifié approprié à ce produit et à sa pression et température d'utilisation. Contacter votre fournisseur de gaz en cas de doute.
Se reporter aux instructions du fournisseur pour la manipulation du récipient.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- Protection individuelle** : Aucune n'est nécessaire.
- Limites d'exposition professionnelle** : Propane : TLV© -TWA [ppm] : 2500
Propane : MAK - Allemagne [ppm] : 1000

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Etat physique à 20 °C** : Gaz comprimé.
- Couleur** : Gaz incolore.
- Odeur** : Douceâtre. Difficilement détectable à l'odeur à faible concentration.
- Masse moléculaire** : 28.88
- Densité relative, gaz (air=1)** : Plus faible ou voisine de celle de l'air.
- Solubilité dans l'eau [mg/l]** : Pas de donnée fiable disponible.

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité et réactivité** : Stable dans les conditions normales.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Informations toxicologiques** : Ce produit n'a pas d'effet toxicologique.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information relative aux effets écologiques** : Ce produit est sans risque pour l'écologie.
Pas d'effet écologique connu causé par ce produit.
- Effet sur la couche d'ozone** : Aucun(e).

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Généralités** : Aucun(e).
- Méthode d'élimination** : Consulter le fournisseur pour des recommandations spécifiques.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- No ONU** : 1956
- I.D. n°** : 20
- ADR/RID**
- Désignation officielle de transport** : GAZ COMPRIMÉ, N.S.A (Azote, Oxygène)

0.5% Propane; 20% Oxygen; Rest Nitrogen
M08909790001
14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)

- ADR Classe : 2
- Code de classification ADR/RID : 1 A
- Etiquetage ADR : Etiquette 2.2 : Gaz non inflammable et non toxique.
- Autres informations relatives au transport** : Eviter le transport dans des véhicules dont le compartiment de transport n'est pas séparé de la cabine de conduite.
S'assurer que le conducteur du véhicule connaît les dangers potentiels du chargement ainsi que les mesures à prendre en cas d'accident ou autres éventualités.
Avant de transporter les récipients :
 - S'assurer que les récipients sont fermement arrimés.
 - S'assurer que le robinet de bouteille est fermé et ne fuit pas.
 - S'assurer que le bouchon de protection de sortie du robinet (quand il existe) est correctement mis en place.
 - S'assurer que le dispositif de protection du robinet (quand il existe) est correctement mis en place.
 - Assurer une ventilation convenable.
 - Se conformer à la réglementation en vigueur.

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Etiquetage CE** : Non classé comme préparation dangereuse.
- **Symbole(s)** : Aucun(e).
- **Phrase(s) R** : Aucun(e).
- **Phrase(s) S** : Aucun(e).

16 AUTRES INFORMATIONS

Récepteur sous pression.

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

La présente Fiche de Données de Sécurité a été établie conformément aux Directives Européennes en vigueur et est applicable à tous les pays qui ont traduit les Directives dans leur droit national.

Avant d'utiliser ce produit pour une expérience ou un procédé nouveaux, examiner attentivement la compatibilité et la sécurité du matériel mis en oeuvre.

Les informations données dans ce document sont considérées comme exactes au moment de son impression. Malgré le soin apporté à sa rédaction, aucune responsabilité ne saurait être acceptée en cas de dommage ou d'accident résultant de son utilisation.

Fin du document