

FEUILLE D'INFORMATION: PRODUIT-SÛRETÉ  
29 CFR 1910.1200  
OSHA Hazard Communication Rule Format

Ce produit contient du gaz propane, de l'oxygène et de l'azote, toutes étant des substances sujettes à la loi de Pennsylvanie concernant les travailleurs et le droit communautaire à la connaissance (*Pennsylvania Worker and Right-To-Know Act*).

-----  
NOM & CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU PRODUIT  
-----

NOM SUR ÉTIQUETTE: - Gaz étalon de contrôle pour calibrage de MSA, n° 455129, 0,6% de gaz propane dans l'air  
NOM CHIMIQUE: - Mélange de gaz propane, d'oxygène et d'azote.  
AUTRES NOMS IDENTIFIANT LE PRODUIT: - Gaz de calibrage n° 455129 de MSA  
FORMULE: - C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> dans l'air

-----  
TENEUR EN SUBSTANCES CHIMIQUES APPLICABLE  
-----

	%	Valeur seuil limite (TLV)
Gaz propane (CAS 74-98-6)	0,6	Inexistante*
Air	% restant	Inexistante

\*Le gaz propane est un simple gaz asphyxiant (ACGIH 2001)

AVIS: Gaz sous pression, 115 lbs/po.<sup>2</sup> à 70°F (21°C)  
Environ 3 litres de gaz sous pression atmosphérique.

-----  
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES  
-----

ASPECT & ODEUR: - Gaz incolore, odeur peu prononcée  
POINT D'ÉBULLITION: - S/O (sans objet)  
PRESSION VAPEUR DU GAZ: - S/O  
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1): - > 1  
SOLUBILITÉ DANS L'EAU:  
- Gaz propane -- 6,5 cm<sup>3</sup>/100 ml (18°C)  
- Oxygène -- 3,2 cm<sup>3</sup>/100 ml (25°C)  
- Azote -- 2,3 cm<sup>3</sup>/100 ml (0°C)  
PESANTEUR EFFECTIVE (H<sub>2</sub>O = 1) - S/O  
VOLATILITÉ EN VOLUME (%): - S/O

---

DANGERS D'ORDRE PHYSIQUE

---

DANGERS D'ORDRE PHYSIQUE: - Gaz comprimé, 115 lbs/po.<sup>2</sup> à 70°F (21°C)

SITUATIONS & MATÉRIAUX À ÉVITER: - Aucun(e).

POINT D'ÉCLAIR/INFLAMMATION: - S/O

(Gaz propane): LEI (Limite d'explosion inférieure): 2,1%  
LES (Limite d'explosion supérieure): 9,5%

MOYENS D'EXTINCTION: - Ce mélange de gaz pour calibrage n'est pas inflammable.

MESURES SPÉCIALES

POUR LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE: - Voir l'information suivante.

DANGERS D'INCENDIE & D'EXPLOSION INHABITUELS:

- Gaz sous pression, 115 lbs/po.<sup>2</sup> à 70°F (21°C). La température ambiante ne doit pas dépasser 120°F (48,8°C).

---

DANGERS POUR LA SANTÉ

---

DANGERS POUR LA SANTÉ: - Aucun danger connu pour une atmosphère contenant 0,6% de gaz propane.

SIGNES & SYMPTÔMES RELIÉS AU CONTACT: - S/O.  
Les concentrations très élevées de gaz propane (10%) provoquent des étourdissements.

PRINCIPALES ZONES CORPORELLES D'ABSORPTION:

- Voies respiratoires (inhalation).

ORGANES-CIBLES: - Aucun organe en particulier (simple gaz asphyxiant).

CONDITIONS MÉDICALES RECONNUES PRÉSENTANT  
DES RISQUES ÉLEVÉS POUR LA SANTÉ EN CAS DE CONTACT:  
- Aucune information à ce sujet.

LIMITES D'EXPOSITION:  
- Aucune (ACGIH 2001) le gaz propane n'est qu'une  
simple substance gazeuse asphyxiante.  
La concentration moyenne pondérée (TWA), selon OSHA,  
est de 1000 ppm.

DONNÉES SUR LA TENEUR EN CARCINOGENÈS:  
- Gaz pour éléments non compris dans les rapports NIOSH &  
RTECS.

MESURES D'URGENCE & PREMIERS SOINS: - Aucun.

-----  
UTILISATION & MANIPULATION SÉCURITAIRES  
-----

HABITUDES HYGIÉNIQUES: - Éviter de respirer ce gaz.

MESURES DE PROTECTION LORS DE L'ENTRETIEN ET DE LA RÉPARATION DE  
L'APPAREIL CONTAMINÉ: - S/O

MÉTHODES DE NETTOYAGE LORS DE COULÉES DE LIQUIDE OU DE FUITE:  
- Aérer les lieux.

ÉVACUATION DES DÉCHETS: - Ne pas perforer ou incinérer la bouteille. Avant de se débarrasser de la bouteille, vider doucement le contenu dans un endroit approprié et sécuritaire collecteur de décharge.

ENTREPOSAGE: - À ranger dans un endroit frais, sec, et bien aéré. La température ambiante ne doit pas dépasser 120°F (soit 48,8°C).

-----  
MESURES DE CONTRÔLE  
-----

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUEL:

- Un appareil de protection respiratoire n'est pas nécessaire lors de l'utilisation de ce produit, en vertu des conditions de son application, compte tenu de la quantité limitée de gaz dans la bouteille et du faible taux d'émission de gaz lors de l'étalonnage d'un instrument.

MESURES DE CONTRÔLE RELATIVES À L'INGÉNIEURIE: - Aucune.

EN MILIEU DE TRAVAIL:

- A utiliser dans des lieux bien aérés. Suivre les directives & procédés de calibrage inscrits dans le livret de mode d'emploi de MSA, lequel est fourni avec l'appareil, sous la section "Calibrage" ou "Étalonnage".

DATE DE LA PRÉPARATION: - Rev. 10, novembre 2002

AVERTISSEMENT: Ce produit chimique est dangereux. Bien que cette feuille d'information contienne des renseignements généraux provenant de sources fiables, la compagnie Mine Safety Appliances n'offre aucune garantie quant à la précision, à la suffisance et à l'ensemble de cette information; par ailleurs, la compagnie Mine Safety Appliances n'est aucunement responsable de la perte ou des dommages causés, quels qu'ils soient, suite à l'utilisation de ce produit en rapport avec l'information précitée.