

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DE L'AZETHIL**1. Identification de la substance**

Nom commercial: Mélanges C₂H₄ (<5,9%) / N₂ QS

Formule chimique: C₂H₄ + N₂

2. Composition/Information sur les composants

Substance/Préparation: Préparation.

Contenance: Ethylène < 5,9% Azote

N° CAS: 74-85-1 7727-37-9

200-815-3 231-783-9

N°INDEX: 601-010-00-3 -

Classification F+; R12; R67 -

3. Identification des dangers

Gaz comprimé. Risque d'asphyxie à haute concentration

4. Premiers secours

Inhalation: Peut causer l'asphyxie à concentration élevée. Les symptômes peuvent être une perte de connaissance ou de motricité. La victime peut ne pas être prévenue de l'asphyxie. Déplacer la victime dans une zone non contaminée, en s'équipant d'un appareil respiratoire autonome.

Laisser la victime au chaud et au repos. Appeler un médecin. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus.

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.

Produits de combustion dangereux: Aucun.

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.

Équipements de protection spéciaux pour pompiers: Des espaces confinés, utiliser un appareil respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Évacuer la zone. Assurer une ventilation d'air appropriée. Porter un appareil respiratoire autonome pour entrer dans la zone, à moins d'avoir contrôlé que celle-ci est sûre.

Protection de l'environnement: Essayer d'arrêter la fuite.

Méthode de nettoyage: Ventilier la zone.

7. Stockage et manipulation

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.

Contactez 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 personnelle: Assurer une ventilation appropriée.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique à 20°C: Gaz comprimé.

Couleur: Gaz incolore

Odeur: Difficilement détectable à l'odeur à faible concentration.

Densité relative, gaz (air=1): Plus faible ou voisine de celle de l'air.

Solubilité dans l'eau [mg/l]: Inconnue, mais considérée comme faible.

10. Stabilité et réactivité

Stable dans les conditions normales.

11. Informations toxicologiques

Généralités: Ce produit n'a pas d'effet toxicologique connu.

12. Informations écologiques

Généralités: Pas d'effet écologique connu causé par ce produit.

Effet sur la couche d'ozone: Aucun(e)

13. Considérations relatives à l'élimination

Généralités: Ne pas rejeter dans tout endroit où son accumulation pourrait être dangereuse.

Contactez le fournisseur si des instructions sont souhaitées.

Méthode d'élimination: Consulter le fournisseur pour des recommandations spécifiques.

14. Informations relatives au transport

Numéro UN: 1956

I.D. n°: 20

ADR/DIR: -

Désignation officielle de transport: GAZ COMPRIME, N.S.A.

ADR Classe: 2

Code de classification ADR/RID: 1 A

Étiquetage ADR: Étiquette 2.2: Gaz non inflammable et non toxique.

Autres informations relatives au transport: Éviter le transport dans des véhicules dont le compartiment de transport n'est pas transport 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

Étiquetage CE: Aucun étiquetage CE requis.

Symbole(s): Aucun(e).

Phrase(s) R: Aucun(e).

Phrase(s) S: Aucun(e).

16. Autres informations

Asphyxiant à forte concentration.