

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DE L'ALIGAL 12, 13, 15 et 27****1. Identification de la substance**

Nom du produit: Aligal 12, 13, 15 et 27

**2. Composition/Information sur les composants**

Substance/Préparation: Préparation.

Composants/Impuretés: Contient les composants suivants: N<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub><55%.

Ne contient pas d'autres composants ni impuretés qui pourraient modifier la classification du produits.

N° CE (EINECS): Sans objet pour les préparations.

**3. Identification des dangers**

Risque d'asphyxie à haute concentration. Gaz comprimé.

**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 incendie**

Risques spécifiques: L'exposition prolongée au feu peut entraîner la rupture et l'explosion des récipients. Ininflammable.

Produits de combustion dangereux: Aucun produit plus dangereux que lui-même.

Agents d'extinction appropriés: Tous les agents d'extinction connus peuvent être utilisés.

Méthodes spécifiques: Si possible, arrêtez le débit gazeux. S'éloigner du récipient et le refroidir avec de l'eau depuis un endroit protégé.

Équipement de protection spéciaux pour pompiers: Dans les espaces confinés utiliser un appareil respiratoire autonome.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Protection de l'environnement: Essayer d'arrêter la fuite. Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse.

Méthode de nettoyage: Ventiler la zone.

**7. Stockage et manipulation**

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.

Entreposer le récipient dans un endroit bien ventilé, à température inférieure à 50°C.

**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

Protection personnelle: Assurer une ventilation appropriée.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

Densité relative, gaz (air=1): Plus lourd que l'air.

Solubilité dans l'eau (mg/l): Pas de donnée fiable disponible.

Aspect/Couleur: Gaz incolore.

Odeur: Aucune.

Autres données: Gaz ou vapeur plus lourd que l'air. Peut s'accumuler dans les endroits confinés, en particulier au niveau ou en dessous du sol.

**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.

**13. Considérations relatives à l'élimination**

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

Contactez le fournisseur si des instructions sont souhaitées.

**14. Informations relatives au transport**

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

Numéro UN: 1956

Class/Div: 2.2

Code de classification ADR/RID: 2,1° A

N°de danger ADR/RID: 20

Étiquetage ADR: Étiquette 2: Gaz inflammable et non toxique.

Autres informations relatives au transport: Éviter 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 qu'ils 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**

Numéro d'index de l'Annexe 1 de la Dir 67/548: Sans objet pour les préparations.

Classifications CE: Non classé comme préparation dangereuse.

Étiquetage CE (Symboles, phrases R&S): Aucun étiquetage CE requis.

**16. Autres informations**

Asphyxiant à forte concentration. Conserver le récipient dans un endroit convenablement ventilé. Ne pas respirer le gaz.

Les risques d'asphyxie sont souvent sous-estimés et doivent être soulignés pendant la formation des opérateurs. Avant d'utiliser ce produit pour une expérience ou un procédé nouveaux, examiner attentivement la compatibilité et la sécurité du matériel mis en oeuvre.