

NOXAL 7
302-10-002ALB


Etiquette 2.1 : gaz inflammable.



F+ : Extrêmement inflammable

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

Nom commercial : NOXAL 7
N° FDS : 302-10-002ALB
Identification de la société : AIR LIQUIDE BELGE S.A./N.V.
Quai des Vennes, 8
B-4020 Liège Belgique-Belgie
N° de téléphone en cas d'urgence : Tel : 04 349 89 89

2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance / Préparation : Préparation.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
Hydrogène	> 21	1333-74-0	215-605-7	001-001-00-9	F+; R12
Argon		7440-37-1	231-147-0	----	

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Identification des dangers : Extrêmement inflammable.
Gaz comprimé.

4 PREMIERS SECOURS
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 : Extrêmement inflammable.
Risques spécifiques : L'exposition prolongée au feu peut entraîner la rupture et l'explosion des récipients.
Produits de combustion dangereux : Aucun(e).
Moyens d'extinction
- Agents d'extinction appropriés : Tous les agents d'extinction connus peuvent être utilisés.
Méthodes spécifiques : Ne pas éteindre une fuite de gaz enflammée, sauf si absolument nécessaire. Une réinflammation spontanée et explosive peut se produire. Eteindre les autres feux.
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 : Dans les espaces confinés utiliser un appareil respiratoire autonome.

NOXAL 7**302-10-002ALB****6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

- Précautions individuelles** : Evacuer la zone.
Assurer une ventilation d'air appropriée.
Éliminer les sources d'inflammation.
- Précautions pour l'environnement** : Essayer d'arrêter la fuite.
- Méthodes de nettoyage** : Ventiler la zone.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

- Stockage** : Entreposer à l'écart des gaz oxydants et des autres oxydants.
Entreposer le récipient dans un endroit bien ventilé, à température inférieure à 50°C.
- Manipulation** : Maintenir à l'écart de toute source d'inflammation (y compris de charges électrostatiques).
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** : Ne pas fumer pendant la manipulation du produit.
Assurer une ventilation appropriée.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Etat physique à 20 °C** : Gaz comprimé.
- Couleur** : Gaz incolore.
- Odeur** : Aucun(e).
- 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

- Stabilité et réactivité** : Peut former un mélange explosif avec l'air.
Peut réagir violemment avec les oxydants.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information relative aux effets écologiques** : 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 évacuer dans les endroits où il y a un risque de former un mélange explosif avec l'air. Le gaz rejeté doit être brûlé dans un brûleur approprié équipé d'un arrêt anti-retour de flamme.
Ne pas rejeter dans tout endroit où son accumulation pourrait être dangereuse.
Contacter le fournisseur si des instructions sont souhaitées.
- Méthode d'élimination** : Consulter le fournisseur pour des recommandations spécifiques.

NOXAL 7

302-10-002ALB

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

No ONU : 1954
I.D. n° : 23
ADR/RID
- Désignation officielle de transport : GAZ COMPRIMÉ INFLAMMABLE, N.S.A.
- ADR Classe : 2
- Code de classification ADR/RID : 1 F
- Etiquetage ADR : Etiquette 2.1 : gaz inflammable.
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

Classification CE : F+; R12
Etiquetage CE
- Symbole(s) : F+ : Extrêmement inflammable
- Phrase(s) R : R12 - Extrêmement inflammable.
- Phrase(s) S : S9 - Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
S16 - Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S33 - Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

16 AUTRES INFORMATIONS

S'assurer que les opérateurs comprennent bien les risques d'inflammabilité.
Les risques d'asphyxie sont souvent sous-estimés et doivent être soulignés pendant la formation des opérateurs.
Récipient 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