

## Fiche de données de sécurité Azote et Ethylène en mélange.

Date de création : 27.01.2005  
Date de révision : 03.11.2009

Version : 1.1

FR / F

N°FDS : 8401  
Page 1 / 2

### 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE

#### Nom du produit

Azote et Ethylène en mélange.

**Formule chimique** Mélange de N2 et C2H4

#### Utilisations connues

Non connue.

#### Identification de la société

Linde Gas s.a., 523 cours du 3ème millénaire, Batiment A, BP 63, 69792 ST PRIEST cedex, France

**Adresse mail** sheq.lg.fr@linde.com

**Numéro de téléphone d'urgence (24h)**: 0825 001 826

#### Centre de Poison:

+33 (0) 4 72 11 69 11 (Centre anti-poison à Lyon)

### 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

Asphyxiant à forte concentration.

#### Indication des risques pour l'homme et l'environnement

Risque d'asphyxie à haute concentration.

Gaz comprimé

### 3 COMPOSITION/ INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

**Substance/Préparation**: Préparation.

#### Composants/Impuretés

**Contient les composants suivants:**

#### Azote

**N° CAS**: 7727-37-9      **N° EINECS**: 231-783-9

#### Classification CE des substances pures:

Non classé comme dangereux pour la santé

**N° CAS**: 74-85-1

**N° EINECS**: 200-815-3

#### Classification CE des substances pures:

R67 | F+; R12

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

### 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 consciente de l'asphyxie.

Déplacer la victime dans une zone non contaminée, en s'équipant d'un Appareil Respiratoire Isolant. 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

#### Risques spécifiques

L'exposition prolongée au feu peut entraîner la rupture et l'éclatement des récipients. Ininflammable

#### 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. Eloigner le récipient ou le refroidir avec de l'eau depuis un endroit protégé.

#### Equipements de protection spéciaux pour pompiers

Dans les espaces confinés utiliser un Appareil Respiratoire Isolant .

### 6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### Précautions individuelles

Evacuer la zone. Porter un Appareil Respiratoire Isolant pour entrer dans la zone, à moins d'avoir contrôlé que celle-ci est sûre.

#### Protection de l'environnement

Essayer d'arrêter la fuite.

#### Méthodes de nettoyage

Ventiler la zone.

### 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Manipulation

Empêcher l'aspiration d'eau dans le récipient. Interdire les remontées de produits dans le récipient. Utiliser uniquement 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.

#### Stockage

Sécuriser les emballages pour éviter les chutes. Entreposer le récipient dans un endroit bien ventilé, à température inférieure à 50°C.

### 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Protection personnelle

Assurer une ventilation appropriée.

### 9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### Informations générales

**Aspect/Couleur**: Gaz incolore

**Odeur**: Non détectable à l'odeur.

#### Informations importantes pour la santé, la sécurité et l'environnement

**Température d'autoinflammation**: Sans objet.

**Domaine d'inflammabilité**: Sans objet.

### 10 STABILITE ET REACTIVITE

#### Stabilité et réactivité

Stable dans les conditions normales.

### 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Généralités

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

### 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

#### Généralités

Pas d'effet écologique connu causé par ce produit.

### 13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

#### Généralités

Ne pas rejeter dans tout endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. Contacter le fournisseur si des instructions sont souhaitées.

## Fiche de données de sécurité Azote et Ethylène en mélange.

Date de création : 27.01.2005  
Date de révision : 03.11.2009

Version : 1.1

FR / F

N°FDS : 8401  
Page 2 / 2

Nr. CED 16 05 04\*

**14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****ADR/RID**

Classe	2	Code de classement	1A
<b>Code ONU et désignation officielle</b>			
UN 1956 Gaz comprimé, N.S.A. (Azote et Éthylène)			
UN 1956 Compressed Gas, n.o.s. (Nitrogen and Ethylene)			
Étiquettes	2.2	N° de risque	20
Instruction d'emballage	P200		

**IMDG**

Classe	2.2
<b>Code ONU et désignation officielle</b>	
UN 1956 Compressed Gas, n.o.s.	
Étiquettes	2.2
Instruction d'emballage	P200
EmS	FC, SV

**IATA**

Classe	2.2
<b>Code ONU et désignation officielle</b>	
UN 1956 Compressed Gas, n.o.s. (Nitrogen and Ethylene)	
Étiquettes	2.2
Instruction d'emballage	P200

**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 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 REGLEMENTAIRES**

**Numéro d'index de l'Annexe I de la Directive 67/548**  
Non inclus dans l'Annexe I.

**Classification CE**

Non classé comme dangereux pour la santé

**Etiquetage****- Symboles**

Aucun symbole n'est demandé.

**- Phrases de risques**

RAs Asphyxiant à forte concentration.

**- Phrases de sécurité**

S9 Conserver le récipient dans un endroit convenablement ventilé.

S23 Ne pas respirer le gaz.

**16 AUTRES INFORMATIONS****Formulation des phrases de risque selon le chapitre 3**

RAs Asphyxiant à forte concentration.

R12 Extrêmement inflammable.

R67 Les vapeurs peuvent provoquer des étourdissements

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

**Avis**

Malgré le soin apporté à sa rédaction, aucune responsabilité ne saurait être acceptée en cas de dommage ou d'accident résultant de son utilisation.

Les informations données dans ce document sont considérées comme exactes au moment de son impression.

**Informations complémentaires**

Instructions de sécurité Linde

Nr. 3 Sous oxygénation

Nr. 7 Manipulation sûre des cylindres de gaz et des paquets de cylindre

Nr. 11 Transport d'emballages de gaz en véhicules

Fin du document