

## Fiche de données de sécurité Azote comprimé.

Date de création : 27.01.2005  
Date de révision : 19.10.2010

Version : 2.0

FR / F

N°FDS : 8347  
Page 1 / 2

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

**Nom du produit**

Azote comprimé.

**Nom commercial**

Azote 4.5

Azote Aviation

Laser Azote

Lasur Azote

Azote 4.6 Chimie

Azote 5.0 Instrument

Azote 5.0 Emission Auto

Azote 5.5 Détecteur

Azote 6.0 Scientifique

Azote PHE

Biolind 1

N° CEE (EINECS): 231-783-9

N° CAS: 7727-37-9

Index N° -

**Formule chimique N2****Numéro d'enregistrement REACH:**

Inscrit dans l'Annexe IV/V du Règlement 1907/2006/EC (REACH), exempté d'enregistrement.

**Utilisations connues**

Non connue.

**Identification de la société**

Linde France s.a., 523 cours du 3ème Millénaire, 69800 St Priest, France

**Adresse mail** sheq.lg.fr@linde.com**Numéro de téléphone d'urgence (24h):** 0826 08 12 12**Centre de Poison:**

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

### 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification de la substance ou du mélange****Classification CE acc. 1272/2008/EG (CLP)**

Press. Gas - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

**Classification CE acc. 67/548/EG & 1999/45/EG**

Non classé comme dangereux pour la santé

Asphyxiant à forte concentration.

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

Risque d'asphyxie à haute concentration.

Gaz comprimé

**Éléments de l'étiquette****- Pictogrammes Etiquettes****- Mot clé**

attention

**- Phrases de danger**

H280

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

EIGA-As

Asphyxiant à forte concentration.

**- Phrases de précaution****Phrases de précaution Prévention****Phrases de précaution Réaction****Phrases de précaution Stockage**

P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.

**Phrases de précaution Elimination**

### 3 COMPOSITION/ INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

**Substance/Préparation:** Substance**Composants/Impuretés**

Azote comprimé.

N° CAS: 7727-37-9

Index N°: -

N° CEE (EINECS): 231-783-9

**Numéro d'enregistrement REACH:**

Inscrit dans l'Annexe IV/V du Règlement 1907/2006/EC (REACH), exempté d'enregistrement.

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 se rendre compte 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 appeler un médecin. Faire une respiration artificielle si la respiration s'est arrêtée.

**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.

**Équipements 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.

Assurer une ventilation d'air appropriée.

**Protection de l'environnement**

Essayer d'arrêter la fuite.

**Méthodes de nettoyage**

## Fiche de données de sécurité Azote comprimé.

Date de création : 27.01.2005  
Date de révision : 19.10.2010

Version : 2.0

FR / F

N°FDS : 8347  
Page 2 / 2

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. 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: Aucune.

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

Poids moléculaire: 28 g/mol

Point de fusion: -210 °C

Point d'ébullition: -196 °C

Température critique: -147 °C

Température d'autoinflammation: Sans objet.

Domaine d'inflammabilité: Sans objet.

Densité relative, gaz (air=1): 0,97

Solubilité dans l'eau (mg/l): 20 mg/l

### 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

Ce produit est sans risque pour l'environnement.

### 13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

#### Généralités

Ne pas rejeter dans tout endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. A l'atmosphère dans un endroit ventilé. Contacter le fournisseur si des instructions sont souhaitées.

Nr. CED 16 05 05

### 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### ADR/RID

Classe 2 Code de classement 1A

#### Code ONU et désignation officielle

UN 1066 Azote comprimé

UN 1066 Nitrogen, compressed

Etiquettes 2.2 N° de risque 20

Instruction d'emballage P200

#### IMDG

Classe 2.2

#### Code ONU et désignation officielle

UN 1066 Nitrogen, compressed

Etiquettes 2.2

Instruction d'emballage P200

EmS FC, SV

#### IATA

Classe 2.2

#### Code ONU et désignation officielle

UN 1066 Nitrogen, compressed

Etiquettes 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. 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

### 16 AUTRES INFORMATIONS

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 un procédé nouveau, il faut effectuer une étude de compatibilité et de sécurité.

#### Conseil

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