

Fiche Signalétique selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10/18/2010

Version 3

Révision: 10/18/2010

1 Identification de la substance

- **Renseignements détaillés sur le produit :**

- **Appellation commerciale :** Air Gazeux

- **Créé le :** 12/08/2009

- **Fabricant/Fournisseur :**

Linde Canada limitée

5860 Chedworth Way

Mississauga, Ontario L5R 0A2

NUMERO DE TELEPHONE : (905) 501-1700

NUMERO DE TELEPHONE D'URGENCE

(24 H SUR 24) : (905) 501-0802

Linde

575 Mountain Avenue

Murray Hill, NJ 07974

NUMERO DE TELEPHONE : (908) 464-8100

NUMERO DE TELEPHONE D'URGENCE

(24 H SUR 24): CHEMTREC (800) 424-9300

Veillez vous assurer que la personne adéquate reçoive la présente fiche signalétique.

- **Service chargé des renseignements :** Centre du service a la clientèle : 1-866-385-5349

2 Composition/Renseignements sur les composants

- **Caractérisation chimique :**

- **N° CAS Désignation**

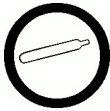
132259-10-0 Air Gazeux

3 Identification des dangers

- **Principaux dangers :**

- **Symboles du SIMDUT :**

A - Gaz comprimés



- **Indice HMIS**

HEALTH	0	Santé = 0
--------	---	-----------

FIRE	0	Feu = 0
------	---	---------

REACTIVITY	0	Réactivité = 0
------------	---	----------------

- **Indice NFPA**

0	0	Santé = 0
---	---	-----------

0	0	Feu = 0
---	---	---------

0	0	Réactivité = 0
---	---	----------------

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:** Néant.

- **Système de classification :**

La classification correspond aux normes internationales de calcul approuvées et complétées par les informations fournies par les fournisseurs.

(suite page 2)

Fiche Signalétique

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10/18/2010

Version 3

Révision: 10/18/2010

Appellation commerciale : Air Gazeux

(suite de la page 1)

· Éléments d'étiquetage SGH

**Attention**

2.5/C - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

· Entreposage :

Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

4 Premiers soins

- **Généralités** : Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Inhalation** : Placer la victime à l'air frais, consulter un médecin en cas de symptômes.
- **Contact avec la peau** : En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Contact avec les yeux** :
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Ingestion** : Sans objet.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction** :
CO2 ou eau pulvérisée pour refroidir les bouteilles. Combattre les incendies importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse anti-alcool.
- **Équipement de protection** : Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Protection individuelle** :
Évacuation. Ventilation d'air. Porter un appareil de respiratoire pour entrer dans la zone.
- **Mesures pour la protection de l'environnement** : Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes de nettoyage/récupération** : Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Indications supplémentaires** : Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

7 Manipulation et entreposage

- **Manutention** :
- **Précautions à prendre pour la manutention** : Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions** : Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Entreposage** :
- **Exigences concernant les lieux d'entreposage et les contenants** :
Ne pas exposer les bouteilles à des températures supérieures à 50 °C (122 °F).
- **Directives concernant les lieux d'entreposage communs** :
Ne pas conserver avec des substances oxydantes ou acides.
- **Renseignements supplémentaires sur l'entreposage** :
Conserver les bouteilles dans un lieu bien aéré.
Entreposer en conformité avec les codes locaux de prévention des incendies et/du bâtiment ou tous autres règlements pertinents.

CDF

(suite page 3)

Fiche Signalétique

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10/18/2010

Version 3

Révision: 10/18/2010

Appellation commerciale : Air Gazeux

(suite de la page 2)

8 Contrôles de l'exposition et protection individuelle

- **Renseignements supplémentaires concernant la conception des systèmes techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants dont les limites d'exposition doivent être surveillées dans le milieu de travail :** Néant
- **Renseignements supplémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire :**
Equipement Respiratoire compact (ERS) ou
ligne respiration d'air avec 15 minutes de secours, ERS comme support
- **Protection des mains :** Gants de protection résistant au froid.
- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Protection des yeux :** Lunettes de sécurité.

9 Propriétés physiques et chimiques

· Généralités

Forme :	Gazeuse
Couleur :	Incolore
Odeur :	Inodore

· Changement d'état

Point d'ébullition : Non déterminé.

· **Point d'éclair :** Sans objet.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter :** Pas de décomposition si utilisé conformément aux directives.
- **Substances à éviter :**
- **Réactions dangereuses :** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux :** No dangerous decomposition products known.

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs DL/CL50 déterminantes pour la classification :** CL50 > 5000 ppm
- **Effet irritant primaire :**
- **de la peau :** Pas d'irritation.
- **des yeux :** Pas d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet sensibilisant connu.

(suite page 4)

CDF

Fiche Signalétique

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10/18/2010

Version 3

Révision: 10/18/2010

Appellation commerciale : Air Gazeux

(suite de la page 3)

· **Indications toxicologiques complémentaires :**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Produit :**

· **Recommandation :** Le produit non utilisé devrait être retourné au fournisseur.

· **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :** Les bouteilles et le produit non utilisé doivent être retournés au fournisseur.

14 Informations relatives au transport

· **Règlements du TMD and DOT**



- **Classe de danger** 2
- **Numéro d'identification** UN1002
- **Appellation réglementaire** AIR COMPRIMÉ
- **Etiquette de danger :** 2.2

· **TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**



- **Classe TMD:** 2 1A Gaz.
- **Indice Kemler :** 20
- **N° ONU :** 1002
- **Etiquette de danger :** 2.2
- **Désignation du produit :** 1002 AIR COMPRIMÉ

· **Transport maritime IMDG (Code maritime international des marchandises dangereuses) :**



- **Classe IMDG :** 2.2
- **N° ONU :** 1002
- **Etiquette de danger :** 2
- **Polluant maritime :** Non
- **Appellation réglementaire** AIR, COMPRESSED

(suite page 5)

CDF

Fiche Signalétique

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10/18/2010

Version 3

Révision: 10/18/2010

Appellation commerciale : Air Gazeux

(suite de la page 4)

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**



- **Classe ICAO/IATA :** 2
- **N° ID ONU :** 1002
- **Etiquette de danger :** 2.2
- **Désignation technique exacte :** AIR, COMPRESSED
- **"Règlement type" de l'ONU :** UN1002, AIR COMPRIMÉ, 2.2

15 Informations réglementaires

· **Sara**

· **Section 355 (Substances extrêmement dangereuses)**

Ne figure pas sur la liste.

· **Section 313 (liste de produits chimiques toxiques)**

Ne figure pas sur la liste.

· **TSCA (Toxic Substance Control Act)**

Ne figure pas sur la liste.

· **Proposition 65**

· **Produits chimiques ayant des effets cancérigènes :**

Ne figure pas sur la liste.

· **Produits chimiques ayant des effets toxiques sur la reproduction pour les femelles**

la substance n'est pas comprise

· **Produits chimiques ayant des effets toxiques sur la reproduction pour les mâles**

la substance n'est pas comprise

· **Produits chimiques ayant des effets toxiques sur le développement :**

Ne figure pas sur la liste.

· **Catégories cancérigènes**

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

Ne figure pas sur la liste.

· **NTP (National Toxicology Program)**

Ne figure pas sur la liste.

· **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

Ne figure pas sur la liste.

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Ne figure pas sur la liste.

· **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)**

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

· **Liste canadienne des substances :**

· **Liste intérieure des substances (LIS)**

Tous les ingrédients figurent sur la liste.

(suite page 6)

Fiche Signalétique

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 10/18/2010

Version 3

Révision: 10/18/2010

Appellation commerciale : Air Gazeux

(suite de la page 5)

· **Liste de divulgation des ingrédients (limite 0.1%)**

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

· **Liste de divulgation des ingrédients (limite 1%)**

Ne figure pas sur la liste.

· **Renseignements sur les danger liés au produits :**

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE ou d'autres sources dont nous avons connaissance.

· **Précautions à prendre :**

Conserver à l'écart des matières oxydantes et acides.

Conserver à l'écart des substances organiques inflammables.

En cas d'incendie, utiliser de l'eau ou un agent d'extinction à poudres inertes.

16 Autres données

Ces renseignements sont fondés sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à une relation contractuelle juridiquement valide.

· **Service établissant la fiche technique :**

Voir la section 3 pour les codes de dangers de la NFPA et du HMIS.

EXONÉRATION DE GARANTIES EXPRESSE OU IMPLICITE

Bien que les précautions raisonnables aient été prises pour préparer ce document, nous n'accordons aucune garantie expresse ou implicite concernant l'exactitude et l'aspect complet des renseignements fournis, et nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'appropriation de ces renseignements ou les conséquences de leur utilisation. Il relève de la responsabilité de chaque utilisateur de s'assurer que les renseignements conviennent à l'usage projeté.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

Pour tout renseignement sur les conditions générales de vente, y compris la limitation de responsabilité, consulter le contrat de vente en vigueur entre Linde Inc. (ou ses sociétés affiliées ou filiales) et l'acheteur.

BOC Canada.

· **Service établissant la fiche technique :** Centre du service à la clientèle - 1-866-385-5349

· **Acronymes et abréviations :**

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

HMIS: Hazardous Materials Identification System

NFPA: National Fire Protection Association

s/o : Sans objet

CL50 : concentration létale 50 %

DL50 : dose létale 50 %

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)

DOT : Department of Transportation (É.-U.)

IATA : Association du transport aérien international (International Air Transport Association)

IATA-DGR : Réglementation IATA pour le transport des marchandises dangereuses

OACI - Organisation de l'aviation civile internationale (ICAO: International Civil Aviation Organization)

OACI - Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses (ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization")

SGH - Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

SIMDUT - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail – Canada (WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System/)