	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 2 / 4
		Edition révisée n° : 1
		Date : 15/7/2005
		Remplace la fiche : 0/0/0
Azote (réfrigéré)		AL089B

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)

- Méthodes spécifiques** : Si possible, arrêter le débit gazeux.
S'éloigner du récipient et le refroidir avec de l'eau depuis un endroit protégé.
En cas de fuite ne pas arroser d'eau le récipient. Arroser l'espace environnant (depuis un endroit protégé) pour contenir le feu.
- Equipements 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** : Evacuer la zone.
Utiliser un vêtement de protection.
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.
- Précautions pour 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.
- Méthodes de nettoyage** : Ventiler la zone.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE


- Stockage** : Entreposer le récipient dans un endroit bien ventilé, à température inférieure à 50°C.
- 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. 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** : Assurer une ventilation appropriée.
Protéger les yeux, le visage et la peau des éclaboussures de liquide.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Etat physique à 20 °C** : Gaz liquéfié réfrigéré.
- Couleur** : Liquide incolore.
- Odeur** : Non détectable à l'odeur.
- Masse moléculaire** : 28
- Point de fusion [°C]** : -210
- Point d'ébullition [°C]** : -196
- Température critique [°C]** : -147
- Pression de vapeur, 20°C** : Non applicable.
- Densité relative, gaz (air=1)** : 0,97
- Densité relative, liquide (eau=1)** : 0,8
- Solubilité dans l'eau [mg/l]** : 20
- 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.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 3 / 4
		Edition révisée n° : 1
		Date : 15/7/2005
		Remplace la fiche : 0/0/0
Azote (réfrigéré)		AL089B

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité et réactivité : Stable dans les conditions normales.
Des renversements de liquide peuvent causer la fragilisation des matériaux de construction.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information relative aux effets écologiques : Peut causer des dégâts à la végétation par gelure.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION


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

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

No ONU : 1977
I.D. n° : 22
ADR/RID
- Désignation officielle de transport : AZOTE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ
- ADR Classe : 2
- Code de classification ADR/RID : 3 A
- Etiquetage ADR : Etiquette 2.2 : Gaz non inflammable et non toxique.
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 : Non inclus dans l'Annexe I.
Non classé comme préparation dangereuse.
Etiquetage CE : Aucun étiquetage CE requis.
- Symbole(s) : Aucun(e).
- Phrase(s) R : Aucun(e).
- Phrase(s) S : Aucun(e).

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4 / 4
		Edition révisée n° : 1
		Date : 15/7/2005
		Remplace la fiche : 0/0/0
Azote (réfrigéré)		AL089B

16 AUTRES INFORMATIONS

Peut causer des gelures.

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Ne pas respirer les gaz.

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

Asphyxiant à forte concentration.

Les risques d'asphyxie sont souvent sous-estimés et doivent être soulignés pendant la formation des opérateurs.

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.

Utilisations recommandées & restrictions

: La présente FDS est donnée à titre purement informatif et peut être modifiée sans préavis. [Avant d'acheter quelque produit que ce soit, veuillez prendre contact avec le bureau local d'AIR LIQUIDE afin d'obtenir une FDS complète (comportant la raison sociale du fabricant et le numéro de téléphone à contacter en cas d'urgence).]

Fin du document