





# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## ARGON

FDS N° : 025 IGS

Edition : 4  
Date : 14/11/2011

Page 2 / 5

° Mention de danger H280 : Contient un gaz sous pression, peut exploser sous l'effet de la chaleur.

° Mentions de mise en garde  
- Stockage P403 : Stocker dans un endroit bien ventilé.

Etiquetage CE 67/548 of EC 1999/45

Symbole(s) Aucun(e)  
Phrase(s) R Aucun(e)  
Phrase(s) S Aucun(e)

### Autres dangers

Autres dangers Asphyxiant à forte concentration.

### 3 Composition/informations sur les composants

Substance / Préparation		Substance.				
Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	No Index No	Enregistrement	Classification
Argon	100%	7440-37-1	231-147-0	---	NOTE 1	----- Press. Gas(H280)

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

Note 1 : Listé dans l'Annexe IV/V de Reich, exempté d'enregistrement.

Note 2 : Limite d'enregistrement non atteinte.

Voir le texte complet des Phrases-R au chapitre 16.

### 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

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

Méthodes spécifiques

Tous les agents d'extinction connues peuvent être utilisés.

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 des espaces confinés utiliser un appareil respiratoire autonome.

**INT. GAS & SERVICES N.V.**

**De Veert 16 B-2830 Willebroek**

**TEL. 0032/3.860.95.60 FAX. 0032/3.860.95.65 www.igs-cymaco.eu**



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## ARGON

FDS N° : 025 IGS

Edition : 4  
Date : 14/11/2011

Page 3 / 5

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions pour les personnes	Porter un appareil respiratoire autonome pour entrer dans la zone, à moins d'avoir contrôle que celle-ci est sûre. Evacuer la zone. Assurer une ventilation d'air appropriée.
Précautions pour la protection de 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

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.
Stockage	Stocker le récipient dans un endroit bien ventilé, à température inférieure à 50°C.

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Protection individuelle	Assurer une ventilation appropriée.
-------------------------	-------------------------------------

### 9 Propriétés physiques et chimiques

Etat physique à 20°C	Gaz.
Couleur	Gaz incolore.
Odeur	Non détectable à l'odeur.
Masse moléculaire	40
Point de fusion (°C)	-189
Point d'ébullition (°C)	-186
Température critique (°C)	-122
Pression de vapeur (°C)	Non applicable.
Densité relative, gaz (air=1)	1,38
Densité relative, liquide (eau=1)	Non applicable.
Solubilité dans l'eau (mg/l)	61
Domaine d'inflammation (%vol dans l'air)	Ininflammable.
Autre données	Gaz ou vapeur plus lourd que l'air. Peut s'accumuler dans les endroits confinés, en particulier dans les points bas et les sous-sols.

### 10 Stabilité et réactivité

Produits de décomposition dangereux	Aucun(e).
Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.

### 11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	Ce produit n'a pas d'effet toxicologique connu.
----------------	---



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## ARGON

FDS N° : 025 IGS

Edition : 4  
Date : 14/11/2011

Page 4 / 5

### 12 Informations écologiques

Informations relative aux effets écologiques

Pas d'effet écologique connu causé par ce produit.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

Généralités

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

### 14 Informations relatives au transport

Numéro ONU 1006

° Etiquetage ADR, IMDG, IATA



2.2 : Gaz non inflammable et non toxique.

#### Transport terrestre

ADR/RID

° I.D. n° 20  
° Nom d'expédition des Nations unies ARGON COMPRIME  
° Classe(s) de danger pour le transport 2  
Code de classification ADR/RID 1 A  
Packing Instruction(s) – General P200

Tunnel Restriction

E : Transport interdit dans les tunnels de catégorie E .

#### Transport par mer

Code IMO-IMDG

° Désignation officielle pour le transport ARGON COMPRIME  
° ADR 2.2  
Groupe d'emballage IMO P200  
Emergency Schedule (EmS) – Fire F-C  
Emergency Schedule (EmS) – Spillage S-V  
Instructions – Packing P200

#### Transport aérien

ICAO/IATA

° Désignation officielle de transport ARGON COMPRESSED  
° ADR 2.2  
° IATA-Passenger and Cargo Aircraft Allowed.  
Packing instruction 200  
° Cargo Aircraft only  
Packing instruction 200

**INT. GAS & SERVICES N.V.**

**De Veert 16 B-2830 Willebroek**

**TEL. 0032/3.860.95.60 FAX. 0032/3.860.95.65 www.igs-cymaco.eu**



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## ARGON

FDS N° : 025 IGS

Edition : 4  
Date : 14/11/2011

Page 5 / 5

Eviter le transport dans les véhicules dont le compartiment du chargement 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 autre 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 (quant 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

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

S'assurer que toutes les réglementations nationale sou locales sont respectées.

Seveso regulation 96/82/EC

Ne pas lister.

### 16 Autres informations

Asphyxiant à forte concentration.  
Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.  
Ne pas respirer les gaz.  
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 que ont traduit les Directives dans leur droit national.

DENEGATION DE RESPONSABILITE

Avant d'utiliser ce produit pour une expérience ou un procédé nouveau, examiner attentivement la compatibilité et la sécurité du matériel mis en œuvre.  
Les informations données dans ce document sont considérées comme exactes au moment de son impression. Malgré le soin apporté en cas de dommage ou d'accident résultant de son utilisation.