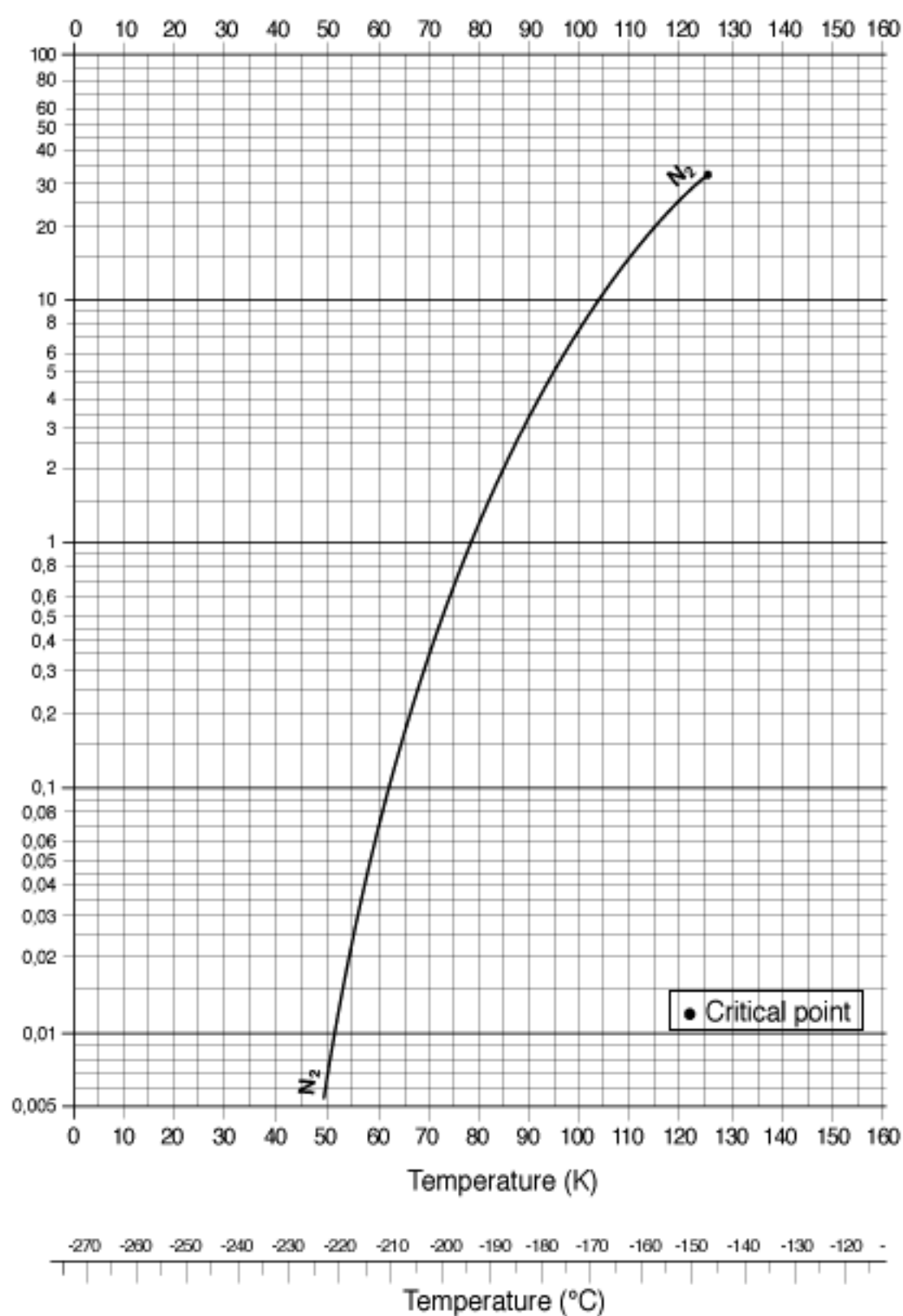
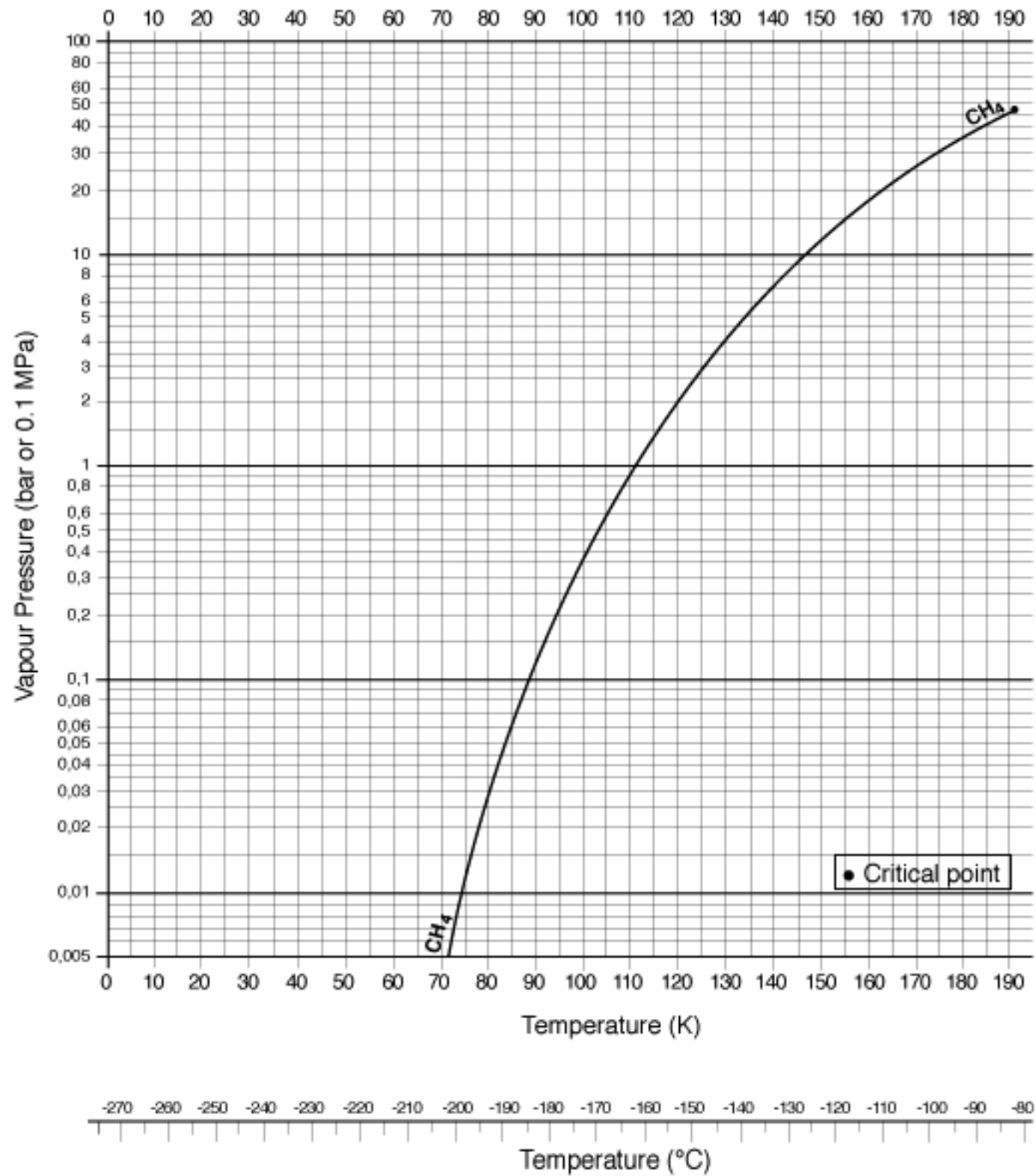


**Tension de vapeur et fiches signalétiques
de l'azote et du méthane**

Vapour Pressure (bar or 0.1 MPa)



● Critical point



FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : Pour plus de renseignements, consultez la fiche signalétique originale



- S
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- recherche

Survol - L'essentiel de l'information

Nom du produit **204**

Gaz Naturel (état gazeux)

Synonyme

Combustible ou charge d'alimentation dans divers procédés

Référence

Flash info

Risques (en bref)

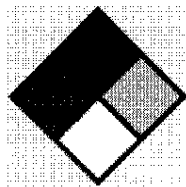
Risques d'incendie et/ou d'explosion
 Liquide et vapeurs inflammables
 Asphyxiant
 Dépression du syst. nerveux central
 Peut être fatal

Précautions (en bref)

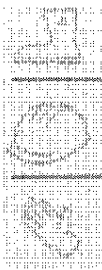
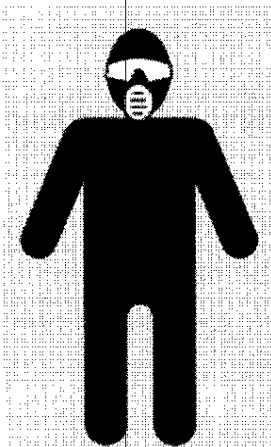
Éviter sources d'ignition et chaleur
 Utiliser dans un endroit bien ventilé
 Porter l'équipement de protection
 Manipuler avec soins
 Éviter le contact avec les comburants

Premiers soins (en bref)

Inhalation: amener à l'air frais
 Inhalation: donner la respiration artificielle
 Consulter médecin et fiche signalétique



Equipements de protection individuels



 **LS V**



AR AA

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : pour plus de renseignements consultez la fiche signalétique originale



Section 1 - Renseignements sur le produit

Nom du produit 204

Gaz Naturel (état gazeux)

Synonyme **Référence**

Combustible ou charge d'alimentation dans divers procédés

Fabricant **Fournisseur**

Péto-Canada

C.P. Box 2844

Calgary, Alberta

Canada, T2P 3E3

Téléphone: (514) 640-8308

Télécopieur: (514) 640-8385

Urgence: (403) 296-3000

Information de Prévention, (905) 804-4752

Gaz Métro

1717, rue du havre

Montréal, Québec

Canada, H2K 2X3

Téléphone: 1-800-361-8003

Télécopieur: 514-598-3144

Urgence: 911

Conseiller principal, santé sécurité du travail, 514-598-3378

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : Pour plus de renseignements consulter la fiche signalétique originale



Section 2 - Ingrédients dangereux

Nom du produit 204

Gaz Naturel (état gazeux)

Synonyme

Référence

Combustible ou charge d'alimentation dans divers procédés

No C.A.S.	Ingrédient	%	?
74-82-8	Méthane	95	
74-84-0	Éthane	2	
7727-37-9	Azote	2	
124-38-9	Dioxyde de carbone (CO ₂)	1	
hyd	Hydrocarbures simples	1	

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : En cas de doute, n'hésitez pas à consulter la fiche signalétique originale.



Section 3 - Propriétés physiques

Nom du produit 204

Gaz Naturel (état gazeux)

Synonyme**Référence**

Combustible ou charge d'alimentation dans divers procédés

Etat physique ?

Gazeux

Odeur

Mercaptan

Seuil d'odeur ?

Non disponible

Taux d'évaporation ?

Non applicable

Densité (eau = 1) ?

0.44-Plus léger que l'eau

Densité (air = 1) ?

0.58-Plus léger que l'air

pH ?

Non disponible

Tension de vapeur ?

Non applicable

Répartition eau-huile ?

Non disponible

Point d'ébullition ?

-161.4 °C

Point de fusion ?

Non disponible

C.O.V.

Non disponible

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : Pour plus de renseignements consulter la fiche signalétique originale.



Section 4 - Risques d'incendie et d'explosion

Nom du produit 204

Gaz Naturel (état gazeux)

Synonyme

Référence

Combustible ou charge d'alimentation dans divers procédés

Point d'éclair

?

-188 °C

Point d'éclair méthode

Non disponible

Limite supérieure d'explosivité

?

14.9 %

Limite inférieure d'explosivité

?

4.9 %

Sensibilité à l'impact mécanique

Non

Sensibilité électrostatique

Oui

Auto-ignition

?

538 °C

Moyens d'extinction

Arrêter la fuite

Poudre chimique sèche

Dioxyde de carbone

Halon

Produits de combustion

Composés de carbone

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : pour plus de renseignements consulter la fiche signalétique originale



Section 5 - Réactivité chimique

Nom du produit 204

Gaz Naturel (état gazeux)

Synonyme **Référence**

Combustible ou charge d'alimentation dans divers procédés

Stabilité chimique ?

Stable

Condition(s) de réactivité ?

Éviter le contact avec les substances incompatibles

Incompatibilités ? **Produits de décomposition** ?

Oxydants forts

Peroxydes

Composés de chlore

Oxygène

Composés de carbone

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : En cas de besoin, consultez la fiche signalétique originale.



Section 6 - Propriétés toxicologiques

Nom du produit 204

Gaz Naturel (état gazeux)

Synonyme

Référence

Combustible ou charge d'alimentation dans divers procédés

Voies d'absorption

?

Inhalation

Cancérogène

?

Non établie

Térogène

?

Non établie

Mutagène

?

Non établie

Produit synergique

?

Non disponible

Propriété irritante

Non disponible

Limite d'exposition

Voir FS sect. ingrédient

Effet(s) d'une exposition aux yeux

?

Aigüe  Non applicableChronique  Non disponible

Effet(s) d'une exposition à la peau

?

Aigüe  Non applicableChronique  Non disponible


Effet(s) d'une exposition par ingestion

?

Aigüe  Non applicableChronique  Non applicable

Effet(s) d'une exposition par inhalation

?

Aigüe  Asphyxiant, Narcose, Maux de tête, Perte de coordination, ComaChronique  Non disponible

Renseignements supplémentaires

Plus d'information sur la fiche signalétique originale

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important et pour plus de renseignements, consultez la fiche signalétique originale.



Section 7 - Mesures de prévention

Nom du produit 204

Gaz Naturel (état gazeux)

Synonyme

Référence

Combustible ou charge d'alimentation dans divers procédés

Intervention en cas de fuite et déversement

Arrêter le déversement ou la fuite

Éloigner des sources d'ignition et de chaleur

Utiliser l'équipement de protection approprié/ ventiler la zone

Moyens de disposition des déchets dangereux

Se conformer à la réglementation municipale, provinciale et fédérale

Manutention et entreposage

Manipuler et entreposer selon les pratiques normales sécuritaires

Renseignements spéciaux

Ce produit doit être utilisé selon les norme internes

Transport des matières dangereuses

Numéro U.N.

1971

Appellation réglementaire

Gaz inflammable

Classification

2.1 - - -

Groupe d'emballage

Protections oculaires

LS Lunettes de sécurité

V Visière / Écran facial 8"

Protections de la peau

Non applicable

Protections respiratoires

AR Aucun requis si l'exposition est en deçà des limites

AA Appareil respiratoire autonome

Types de cartouches

Non applicable

Protections collectives

Ventilation générale

Ventilation mécanique

Équipement anti-déflagrant et mise à la terre

Protections autres

Non disponible

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : En cas de doute, consultez la fiche signalétique originale.



Section 8 - Premiers soins

Nom du produit 204

Gaz Naturel (état gazeux)

Synonyme

Référence

Combustible ou charge d'alimentation dans divers procédés

Premiers soins - Yeux



Consulter un médecin

Premiers soins - Peau



Consulter un médecin

Premiers soins - Ingestion



Consulter un médecin ou le Centre anti-poison

Premiers soins - Inhalation



Déplacer la personne à l'air frais

S'il y a problème respiratoire, faire la respiration artificielle

Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène

Consulter un médecin

Premiers soins - Autres



Consulter la fiche signalétique originale pour plus d'information

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : Pour plus de renseignements consulter la fiche signalétique originale



Section 9 - Renseignements

Nom du produit 204

Gaz Naturel (état gazeux)

Synonyme

Référence

Combustible ou charge d'alimentation dans divers procédés

Préparé par

Maerix inc.

Date de la création du résumé

01/04/1904

Date de la fiche signalétique originale

04/30/2005

Date de révision du résumé

03/14/2006

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : Pour plus de renseignements consulter la fiche signalétique originale



- 5
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- recherche

Survol - L'essentiel de l'information

Nom du produit 528

Gaz Naturel Liquide / Liquefied Natural Gas

Synonyme **Référence**

LNG, Liquefied Natural Gas, Méthane, Méthane liquide réfrigéré

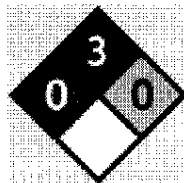
Flash info **Risques (en bref)**

Gaz Naturel Liquide, si en contact avec la peau ou les yeux, peut causer des brûlures sévères.

Risques d'incendie et/ou d'explosion
Asphyxiant
Cause des brûlures ou gelures
Nocif si ingéré ou inhalé

Précautions (en bref)

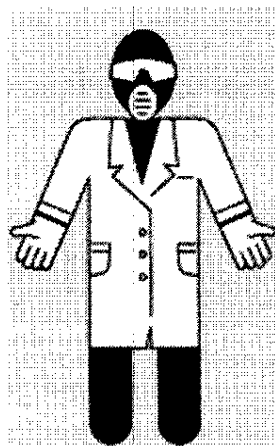
Éviter sources d'ignition et chaleur
Mise à la terre contenants/équipement
Entreposer dans un endroit frais et sec
Porter l'équipement de protection
Éviter les incompatibilités



Premiers soins (en bref)

Yeux: rincer à l'eau durant 30 minutes
Peau: rincer à l'eau durant 30 minutes
Inhalation: amener à l'air frais
Inhalation: donner la respiration artificielle
Consulter médecin et fiche signalétique

Équipements de protection individuels



	GI		AA
	LS V		CM

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : Pour plus de renseignements consulter la fiche signalétique originale



5

1

2

3

4

5

6

7

8

9

recherche

Section 1 - Renseignements sur le produit

Nom du produit

528

Gaz Naturel Liquide / Liquefied Natural Gas

Synonyme

Référence

LNG, Liquefied Natural Gas, Méthane,
Méthane liquide réfrigéré

Fabricant

Gaz Métro, Usine LSR plant
11201 Bl. Henri-Bourassa Est / East
Henri Bourassa Blv
Montréal, Québec
Canada, H1C 1H2
Téléphone: (514) 494-2424
Télécopieur:
Urgence:
Technical support, 514-494-2424

Fournisseur

Gaz Métro, Usine LSR plant
11201 Bl. Henri-Bourassa Est / East
Henri Bourassa Blv
Montréal, Québec
Canada, H1C 1H2
Téléphone: (514) 494-2424
Télécopieur:
Urgence:
Technical support, 514-494-2424

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : pour plus de renseignements, consultez la fiche signalétique originale.



Section 2 - Ingrédients dangereux

Nom du produit	528
----------------	-----

Gaz Naturel Liquide / Liquefied Natural Gas

Synonyme	Référence
----------	-----------

LNG, Liquefied Natural Gas, Méthane,
Méthane liquide réfrigéré

No C.A.S.	Ingrédient	%	?
-----------	------------	---	---

74-82-8

Méthane

100

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : en plus de ces renseignements, consulter la fiche signalétique originale



Section 3 - Propriétés physiques

Nom du produit 528

Gaz Naturel Liquide / Liquefied Natural Gas

Synonyme

Référence

LNG, Liquefied Natural Gas, Méthane,
Méthane liquide réfrigéré

État physique ?	Odeur
Liquide	Inodore
Seuil d'odeur ?	Taux d'évaporation ?
Non applicable	Plus vite que l'acétate de n-butyle
Densité (eau = 1) ?	Densité (air = 1) ?
0.44-Plus léger que l'eau	Plus lourd que l'air
pH ?	Tension de vapeur ?
Non disponible	760 mmHg
Répartition eau-huile ?	Point d'ébullition ?
Non disponible	-161.5 °C
Point de fusion ?	C.O.V.
-182.5 °C	Non disponible

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : Pour plus de renseignements consulter la fiche signalétique originale.



recherche

Section 4 - Risques d'incendie et d'explosion

Nom du produit 528

Gaz Naturel Liquide / Liquefied Natural Gas

Synonyme

Référence

LNG, Liquefied Natural Gas, Méthane,
Méthane liquide réfrigéré

Point d'éclair ?

-188 °C

Point d'éclair méthode

Non disponible

Limite supérieure d'explosivité ?

15 %

Limite inférieure d'explosivité ?

5 %

Sensibilité à l'impact mécanique

Non disponible

Sensibilité électrostatique

Non disponible

Auto-ignition ?

537 °C

Moyens d'extinction

Mousse
Purple-K

Produits de combustion

Composés de carbone

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : Pour plus de renseignements, consultez la fiche signalétique originale.



Section 5 - Réactivité chimique

Nom du produit: 528

Gaz Naturel Liquide / Liquefied Natural Gas

Synonyme: **Référence:**

LNG, Liquefied Natural Gas, Méthane,
Méthane liquide réfrigéré

Stabilité chimique: ?

Stable

Condition(s) de réactivité: ?

Aucune connue

Incompatibilités: ? **Produits de décomposition:** ?

Air
Oxydants forts
Composés de chlore
Composés de fluor
Halides

Non applicable

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : Pour plus d'informations, consultez la fiche signalétique originale.

FRA
ENG

Section 6 - Propriétés toxicologiques

Nom du produit 528

Gaz Naturel Liquide / Liquefied Natural Gas

Synonyme**Référence**LNG, Liquefied Natural Gas, Méthane,
Méthane liquide réfrigéré**Voies d'absorption** ?

Inhalation

Cancérogène ?

Non

Térogène ?

Non

Mutagène ?

Non

Produit synergique ?

Aucun connu

Propriété irritante

Non

Limite d'exposition

Voir FS Section 6

Effet(s) d'une exposition aux yeux ?**Aiguë**

Brûlures, Gelures

Chronique

Non disponible

Effet(s) d'une exposition à la peau ?**Aiguë**

Brûlures, Gelures

Chronique

Non disponible

Effet(s) d'une exposition par ingestion ?**Aiguë**

Non disponible

Chronique

Non disponible

Effet(s) d'une exposition par inhalation ?**Aiguë**

Asphyxiant

Chronique

Non disponible

Renseignements supplémentaires

Plus d'information sur la fiche signalétique originale

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : Pour tous les renseignements consultez la fiche signalétique originale.



Section 7 - Mesures de prévention

Nom du produit **528**

Gaz Naturel Liquide / Liquefied Natural Gas

Synonyme

Référence

LNG, Liquefied Natural Gas, Méthane,
Méthane liquide réfrigéré

Intervention en cas de fuite et déversement

Évacuer la zone touchée

Éloigner des sources d'ignition et de chaleur

Laisser dissiper le gaz dans l'atmosphère

Moyens de disposition des déchets dangereux

Se conformer à la réglementation municipale, provinciale et fédérale

Maintenance et entreposage

Entreposer sécuritairement dans un endroit frais, sec et bien ventilé

Ranger à l'abri de l'humidité

Mise à la terre des contenants et utiliser un équipement antidéflagrant

Renseignements spéciaux

Ce produit doit être utilisé selon les norme internes

Transport des matières dangereuses

Numéro U.N.

1971 / 1972

Appellation réglementaire

Méthane liquide

Classification

2.1 - - -

Groupe d'emballage

X

Protections oculaires

LS Lunettes de sécurité

V Visière / Écran facial 8''

Protections de la peau

GI Gants isolants cryogénique

CM Combinaison protectrice

Protections respiratoires

AA Appareil respiratoire autonome

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

Types de cartouches

Non disponible

Protections collectives

Ventilation générale ou locale

Protections autres

Non disponible

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important : lire attentivement ce document et consulter la fiche signalétique originale



Section 8 - Premiers soins

Nom du produit 528

Gaz Naturel Liquide / Liquefied Natural Gas

Synonyme

Référence

LNG, Liquefied Natural Gas, Méthane,
Méthane liquide réfrigéré

Premiers soins - Yeux

- Rincer à grande eau pendant 30 minutes
- Soulever les paupières pour rincer correctement
- Consulter un médecin

Premiers soins - Peau

- Enlever et laver les vêtements contaminés, jeter les articles de cuir
- Rincer avec de l'eau et du savon pendant 30 minutes
- Gelures : rincer à l'eau tiède
- Consulter un médecin

Premiers soins - Ingestion

- Consulter un médecin ou le Centre anti-poison

Premiers soins - Inhalation

- Déplacer la personne à l'air frais
- S'il y a problème respiratoire, faire la respiration artificielle
- Consulter un médecin

Premiers soins - Autres

- Consulter la fiche signalétique originale pour plus d'information

FICHE SIGNALÉTIQUE

Résumée



Important: Pour plus de renseignements consulter la fiche signalétique originale.



Section 9 - Renseignements

Nom du produit 528

Gaz Naturel Liquide / Liquefied Natural Gas

Synonyme

Référence

LNG, Liquefied Natural Gas, Méthane,
Méthane liquide réfrigéré

Préparé par

Éric Vézina

Date de la création du résumé

04/28/2005

Date de la fiche signalétique originale

04/01/2005

Date de révision du résumé

05/06/2005

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur des données considérées comme étant exactes qui proviennent de la f.s. originale du fabricant. Aucune garantie n'est sous-entendue ou exprimée en ce qui a trait à l'exactitude de ce document ou des résultats obtenus par son utilisation. Gaz Métro n'accepte aucune responsabilité quant à une utilisation, entreposage ou élimination du produit de façon non-recommandée.