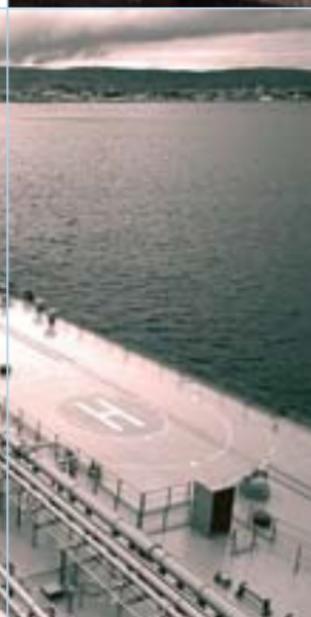


# Qu'est-ce que le Méthanol ?

Information pour  
une utilisation sûre



**METHANEX**<sup>®</sup>

Une compagnie vouée à la gestion responsable <sup>MD</sup>

*Methanex est le leader  
mondial de la production et  
de la fourniture de méthanol.*

# Qu'est-ce que le méthanol ?

Le méthanol est un liquide incolore qui a l'aspect de l'eau et n'a pas d'odeur perceptible à basses concentrations. Il est inflammable et toxique.

Bien que le méthanol puisse présenter des dangers, ceux-ci peuvent être maîtrisés. Pour réduire les effets sur les êtres humains, l'environnement ou la communauté :

- Utiliser des fûts métalliques ou des récipients en verre, pas en plastique.
- Manipuler le produit dans des locaux bien ventilés ou utiliser un appareil de respiration.
- Porter des gants résistant aux produits chimiques et des lunettes de sécurité.
- Garder le méthanol hors de la portée des enfants.
- Étiqueter de façon claire tous les récipients.
- Éliminer les sources de chaleur/de feu/étincelles.
- Tirer les leçons des incidents mineurs.
- Veiller à avoir des systèmes d'extinction directement disponibles.
- Garantir les locaux au moyen d'une enceinte.

## Classification des marchandises dangereuses

« Liquides inflammables » classe 3.2  
(Classe primaire)



« Substances toxiques » classe 6.1  
(Classe secondaire)

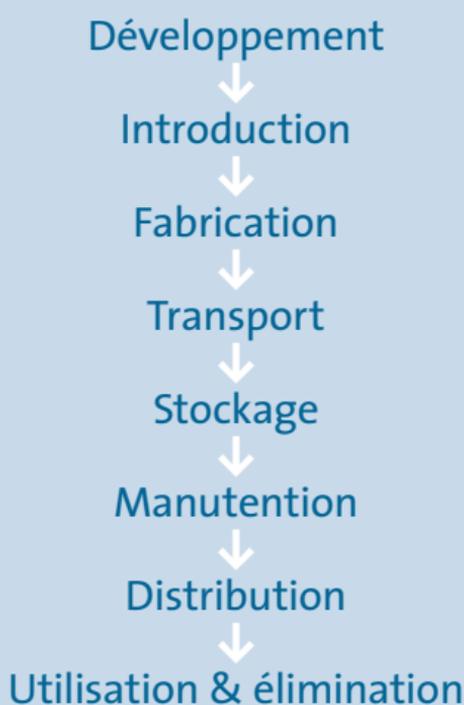


Numéro ONU : 1230

# Responsible Care<sup>®</sup>

**Responsible Care** est l'organisation sectorielle qui concrétise l'engagement de Methanex vis-à-vis de la communauté et de l'environnement sur le plan de la santé et de la sécurité.

Bien que le méthanol soit associé à des dangers, ceux-ci peuvent être gérés de façon à réduire les risques potentiels pour les personnes et l'environnement tout au long du cycle de vie du produit qui implique :



Le méthanol est une entité moléculaire pouvant servir de base à d'autres produits tels que l'acide acétique et le formaldéhyde. Il est utilisé dans de nombreuses applications, notamment les plastiques, les peintures, les colles et les produits pharmaceutiques. Le méthanol est utilisé de plus en plus dans de nouvelles applications telles que la dénitrification des eaux usées, le biodiesel, les mélanges d'essence et les piles à combustible.

Pour plus d'informations, contactez nos bureaux (voir au dos de cette brochure) ou visitez le site Methanex :

[www.methanex.com](http://www.methanex.com)



## Effets du méthanol sur la santé

---

### EFFETS A COURT TERME

*L'ingestion du méthanol, même en petites quantités, peut provoquer :*

- nausées
- maux de tête
- troubles de la vue ou cécité
- douleurs abdominales
- éventuellement, la mort

*L'inhalation peut provoquer :*

- maux de tête
- somnolence
- nausées
- troubles digestifs et visuels
- troubles de conscience
- perte de conscience

### EFFETS A LONG TERME

*Une exposition répétée par inhalation ou absorption peut provoquer :*

- empoisonnement systémique
- troubles cérébraux
- troubles de la vue et la cécité

## Premiers secours

---

Dans tous les cas d'exposition, consulter un médecin.

### ***Inhalation***

- Faire respirer de l'air frais
- Pratiquer le bouche à bouche ou la respiration artificielle

### ***Contact avec la peau***

- Enlever les vêtements souillés
- Laver abondamment à l'eau la peau exposée

### ***Contact avec les yeux***

- Rincer abondamment à l'eau (avec un jet doux pendant au moins 15 minutes)

### ***Ingestion***

- NE JAMAIS faire vomir
- Les symptômes peuvent apparaître après une période de 18 à 24 heures



## Lutte contre le feu et dangers

---

Le méthanol brûle avec une flamme claire et sans fumée, de sorte qu'il est difficilement visible à la lumière du jour. Le méthanol brûle même à une concentration de quatre parts d'eau pour une part de méthanol.

### ***Eteindre le feu avec :***

- de l'eau—au moins cinq parts d'eau pour une part de méthanol,
- de la mousse d'extinction résistant à l'alcool,
- poudre extinctrice.

### ***Sous-produits de la combustion du méthanol***

- pour la plus grande part, du dioxyde de carbone et de l'eau,
- peut contenir du formaldéhyde et du monoxyde de carbone.

## Considérations environnementales

---

- Le méthanol est biodégradable à basses concentrations.
- Le méthanol est soluble dans l'eau.
- Ne pas rejeter le méthanol dans l'environnement.
- L'impact est limité à la zone immédiate du rejet.
- Le méthanol a un effet nocif sur la vie aquatique si le rejet est important.
- Confiner le rejet, éliminer le méthanol par une méthode sûre.
- En cas de rejet ou d'incendie, se tenir le vent dans le dos.
- Évacuer les locaux où l'atmosphère est en dessous des limites acceptables, p. ex. 200 ppm de méthanol dans l'air ou si vous sentez une faible odeur d'alcool.

Pour plus d'informations sur la manipulation sûre du méthanol, visitez

[www.methanex.com](http://www.methanex.com)

## Contacts régionaux

---

Canada (siège, Vancouver)  
604-661-2600

Asie pacifique (Hong Kong)  
852-2918-1398

Caraïbes (Trinidad)  
868-679-4400

Europe (Bruxelles)  
32-2-352-0670

Amérique du Sud et Mexique (Santiago)  
56-61-71-2200

Amérique du Nord (Dallas)  
972-702-0909



Une compagnie vouée à la gestion responsable <sup>MD</sup>

Gestion responsable <sup>MD</sup>  
Au-delà des exigences.



Responsible Care<sup>®</sup>  
Beyond what's required.

*Responsible Care est la marque déposée de l'association canadienne des fabricants de produits chimiques utilisés sous licence par Methanex*

Imprimé sur du papier 100% recyclable

*Clause de non-responsabilité : la mise en œuvre des informations contenues ci-dessus se fait sous la totale responsabilité de la personne qui la réalise. Renseignez-vous auprès de votre autorité locale pour tout complément d'informations, notamment concernant les exigences en matière de sécurité.*