

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de préparation 29-janv.-2010

Date de révision 06-mai-2025

Numéro de révision 9

### 1. Identification

Nom du produit DICHLOROMETHANE

Cat No.: AC390700000; AC390700010; AC390700025

Acros Organics

One Reagent Lane

Fair Lawn, NJ 07410

**No. CAS** 75-09-2

Synonymes Methylene chloride; Methylene dichloride

**Utilisation recommandée** Produits chimiques de laboratoire.

Utilisations contre-indiquées .

### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Company

Importateur / Distributeur

Fisher Scientific 112 Colonnade Road, Ottawa, ON K2E 7L6,

Canada

Tel: 1-800-234-7437

Fabricant

Fisher Scientific Company One Reagent Lane Fair Lawn, NJ 07410 Tel: (201) 796-7100

Numéro d'appel d'urgence

For information **US** call: 001-800-227-6701 / **Europe** call: +32 14 57 52 11 Emergency Number **US**:001-201-796-7100 / **Europe**: +32 14 57 52 99 **CHEMTREC** Tel. No. **US**:001-800-424-9300 / **Europe**:001-703-527-3887

### 2. Identification des dangers

Classification

Classification WHMIS 2015 Classé comme dangereux en vertu du Règlement sur les produits dangereux (DORS /

2015-17)

Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2

Cancérogénicité Catégorie 1B Catégorie 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition Catégorie 3

unique)

Organes cibles - Système nerveux central (SNC).

Éléments d'étiquetage

Mot indicateur

Attention

#### Mentions de danger

Provoque une irritation cutanée Provoque une sévère irritation des yeux Peut causer de la somnolence et des étourdissements Peut provoquer le cancer



#### Conseils de prudence

#### Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

#### Intervention

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

#### Entreposage

Garder sous clef

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

### Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

### Other Hazards

Contient un perturbateur endocrinien connu ou suspecté

# 3. Composition/informations sur les composants

| Composant       | No. CAS | % en poids |
|-----------------|---------|------------|
| Dichlorométhane | 75-09-2 | > 99.5     |
| Éthanol         | 64-17-5 | 0.2        |

### 4. Premiers soins

Conseils généraux Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Contact avec les yeux Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières,

pendant au moins quinze minutes. Obtenir des soins médicaux.

Contact avec la peau Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des

soins médicaux.

Inhalation Déplacer à l'air frais. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Obtenir des

Date de révision 06-mai-2025 **DICHLOROMETHANE** 

soins médicaux.

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau.

Symptômes et effets les plus

importants

Difficulté à respirer. L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs peut causer des symptômes comme des maux de tête, des vertiges, une fatigue, des nausées et des vomissements: Provoque une dépression du système nerveux central: Continued or high exposures by inhalation will cause anaesthetic effects. This may result in a loss of consciousness and could prove fatal: Causes formation of carbon monoxide in the blood. Carbon monoxide may cause adverse effects on the cardiovascular system and the central

nervous system

Traiter en fonction des symptômes Notes au médecin

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés La pulvérisation d'eau, le dioxyde de carbone (CO2), une poudre extinctrice, une mousse

anti-alcool.

Moyens d'extinction inappropriés Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible Point d'éclair Aucun renseignement disponible Méthode -

556 °C / 1033 °F Température d'auto-inflammation

Limites d'explosivité

Supérieures 22 vol % Inférieure 13 vol %

Sensibilité aux chocs Aucun renseignement disponible Sensibilité aux décharges Aucun renseignement disponible

électrostatiques

#### Dangers spécifiques du produit

Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants. Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

#### Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2). Phosgène. Chlorure d'hydrogène gazeux.

#### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

NFPA

Instabilité Santé Inflammabilité **Dangers physiques** 2 N/A

#### Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles Précautions environnementales Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. S'assurer une ventilation adéquate. Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes de confinement et de nettoyage

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination. Aérer la zone.

### Manutention et stockage

Manutention Porter de l'équipement de protection individuelle/du visage. S'assurer une ventilation

adéquate. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Eviter l'ingestion et

l'inhalation.

Entreposage.

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Ne pas entreposer dans des récipients en aluminium. Matières incompatibles. Agents oxydants forts. Acides forts. Amines. Aluminium. .

### 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

### Directives relatives à l'exposition

| Composant       | Alberta       | Colombie-Brita | Ontario        | Québec         | ACGIH TLV      | OSHA PEL               | NIOSH          |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|
|                 |               | nnique         |                |                |                |                        |                |
| Dichlorométhane | TWA: 50 ppm   | TWA: 25 ppm    | TWA: 50 ppm    | TWA: 50 ppm    | TWA: 50 ppm    | (Vacated) TWA:         | IDLH: 2300 ppm |
|                 | TWA: 174      |                |                | TWA: 174       |                | 500 ppm                |                |
|                 | mg/m³         |                |                | mg/m³          |                | (Vacated) STEL:        |                |
|                 |               |                |                | ·              |                | 2000 ppm               |                |
|                 |               |                |                |                |                | (Vacated)              |                |
|                 |               |                |                |                |                | Ceiling: 1000          |                |
|                 |               |                |                |                |                | ppm                    |                |
|                 |               |                |                |                |                | TWA: 25 ppm            |                |
|                 |               |                |                |                |                | STEL: 125 ppm          |                |
| Éthanol         | TWA: 1000 ppm | STEL: 1000 ppm | STEL: 1000 ppm | STEL: 1000 ppm | STEL: 1000 ppm | (Vacated) TWA:         | IDLH: 3300 ppm |
|                 | TWA: 1880     |                |                |                |                | 1000 ppm               | REL = 1000 ppm |
|                 | mg/m³         |                |                |                |                | (Vacated) TWA:         | (TWA)          |
|                 |               |                |                |                |                | 1900 mg/m <sup>3</sup> | REL = 1900     |
|                 |               |                |                |                |                | TWA: 1000 ppm          | mg/m³ (TWA)    |
|                 |               |                |                |                |                | TWA: 1900              |                |
|                 |               |                |                |                |                | mg/m³                  |                |

#### <u>Légende</u>

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

OSHA - Sécurité et administration de la santé

NIOSH: NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

### Mesures techniques

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. S'assurer que des douches oculaires et des douches de sécurité sont situées à proximité de l'emplacement des postes de travail. Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de produits chimiques.

Dès que possible, mettre en place des mesures de contrôle technique comme l'isolement ou le confinement du procédé, l'introduction de modifications du procédé ou de l'équipement pour minimiser les rejets ou les contacts, et l'utilisation de systèmes de ventilation correctement conçus pour maîtriser les matières dangereuses à la source

#### <u>Équipement de protection individuelle</u>

Protection des yeux Lunettes de sécurité

Protection des mains Porter des vêtements et des gants de protection appropriés pour éviter toute exposition

cutanée.

| Matériau des gants | Le temps de passage | Épaisseur des gants | Commentaires à gants             |
|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| Viton (R)          | < 120 minutes       | 0.7 mm              | Comme testé sous EN374-3         |
| Caoutchouc nitrile | < 4 minutes         | 0.38 mm             | Détermination de la résistance à |
|                    |                     |                     | la perméation des produits       |
|                    |                     |                     | chimiques                        |

Inspecter les gants avant de l'utiliser

Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants.

(Consulter le fabricant / fournisseur pour des informations)

S'assurer que les gants sont appropriés pour la tâche

compatibilité chimique, dextérité, conditions opérationnelles, Susceptibilité utilisateur, par exemple effets de sensibilisation Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles qu Enlever les gants avec soin en évitant la contamination cutanée

Date de révision 06-mai-2025 **DICHLOROMETHANE** 

#### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations qui excèdent la limite d'exposition, ils doivent utiliser des appareils respiratoires approuvés appropriés.

Pour protéger le porteur, l'équipement de protection respiratoire doit être correctement ajusté, utilisé et entretenu Type de filtre recommandé: bas point d'ébullition solvant organique Type AX Brun conforme au EN371

Lorsque PRE est utilisé un test d'adéquation du masque doit être effectuée

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucun renseignement disponible.

### Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

### Propriétés physiques et chimiques

État physique Liquide Aspect Incolore Odeur doux

Seuil de perception de l'odeur Aucun renseignement disponible Non applicable Insoluble dans l'eau

-97 °C / -142.6 °F Point/intervalle de fusion

Point/intervalle d'ébullition 39 - 40 °C / 102.2 - 104 °F @ 760 mmHg

Aucun renseignement disponible Point d'éclair Taux d'évaporation Aucun renseignement disponible

Inflammabilité (solide, gaz) Non applicable

Limites d'inflammabilité ou d'explosion

22 vol % **Supérieures** Inférieure 13 vol %

Pression de vapeur 350 mbar @ 20 °C

Densité de vapeur 2.93 Densité 1.325

Solubilité Soluble dans l'eau Coefficient de partage octanol: eau Aucune donnée disponible Température d'auto-inflammation 556 °C / 1033 °F

> 120°C Température de décomposition

Viscosité 0.43 mPa.s @ 20 °C Formule moléculaire C H2 Cl2 Masse moléculaire 84.93

### 10. Stabilité et réactivité

Aucun connu suivant les informations fournies. Danger de réaction

Stabilité Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Conditions à éviter Produits incompatibles. Excès de chaleur.

Matières incompatibles Agents oxydants forts, Acides forts, Amines, Aluminium,

Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO2), Phosgène, Chlorure d'hydrogène Produits de décomposition

dangereux gazeux

Polymérisation dangereuse

Aucun dans des conditions normales de traitement. Réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Dichloromethane Date de révision 06-mai-2025

### 11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Renseignements sur le produit Renseignements sur les composants

| Composant       | DL50 orale           | DL50 épidermique     | LC50 Inhalation                   |
|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Dichlorométhane | > 2000 mg/kg (Rat)   | > 2000 mg/kg ( Rat ) | 53 mg/L ( Rat ) 6 h               |
|                 |                      |                      | 76000 mg/m <sup>3</sup> (Rat) 4 h |
| Éthanol         | LD50 = 10470 mg/kg   | Non inscrit(e)       | LC50 = 117-125 mg/l (4h)          |
|                 | OECD 401 (Rat)       |                      | OECD 403 (rat)                    |
|                 | 3450 mg/kg ( Mouse ) |                      | 20000 ppm/10H (rat)               |

**Toxicologically Synergistic** 

Aucun renseignement disponible

**Products** 

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Irritation Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau

Sensibilisation Aucun renseignement disponible

Cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un

cancérogène.

| Composant       | No. CAS | CIRC           | NTP                       | ACGIH | OSHA           | Mexique |
|-----------------|---------|----------------|---------------------------|-------|----------------|---------|
| Dichlorométhane | 75-09-2 | Group 2A       | Reasonably<br>Anticipated | A3    | Х              | A3      |
| Éthanol         | 64-17-5 | Non inscrit(e) | Known                     | A3    | Non inscrit(e) | A3      |

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 1 - Cancérogène pour l'homme

Groupe 2A - Cancérogène probable pour l'homme Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'homme

NTP: (National Toxicity Program)

Connu - cancérogène connu

Raisonnablement prévu - raisonnablement prévu comme un cancérogène

pour l'homme

ACGIH: (Conférence américaine des hygiénistes industriels

gouvernementaux)

NTP: (National Toxicity Program)

A1 - cancérogène connu pour l'être humain

A2 - cancérogène suspecté pour l'être humain

A3 - cancérogène chez l'animal

ACGIH: (Conférence américaine des hygiénistes industriels

gouvernementaux)

Mexique - Limites d'exposition professionnelle - Cancérogènes Mexique - Limites d'exposition professionnelle - Cancérogènes

A1 - Confirmed Human Carcinogen

A2 - cancérogène suspecté pour l'être humain

A3 - Confirmed Animal Carcinogen

A4 - Ne peut être classé comme un agent cancérogène pour les humains

A5 - Not Suspected as a Human Carcinogen

Effets mutagènes Aucun renseignement disponible

Effets sur la reproduction Aucun renseignement disponible.

**Effets sur le développement** Component substance is listed on California Proposition 65 as a developmental hazard.

**Tératogénicité** Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Système nerveux central (SNC)
STOT - exposition répétée Aucun connu

 Danger par aspiration
 Aucun renseignement disponible

Symptômes / effets,
aigus et différés
L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs peut causer des symptômes comme des
maux de tête, des vertiges, une fatigue, des nausées et des vomissements: Provoque une
dépression du système nerveux central: Continued or high exposures by inhalation will

cause anaesthetic effects. This may result in a loss of consciousness and could prove fatal:

Causes formation of carbon monoxide in the blood. Carbon monoxide may cause adverse effects on the cardiovascular system and the central nervous system

Renseignements sur les perturbateurs endocriniens

Aucun renseignement disponible

**Autres effets nocifs** 

Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées.

### 12. Données écologiques

#### Écotoxicité

.

| Composant       | Algue d'eau douce     | Poisson d'eau douce   | Microtox                 | Daphnia magna          |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| Dichlorométhane | EC50:>660 mg/L/96h    | Pimephales promelas:  | EC50: 1 mg/L/24 h        | EC50: 140 mg/L/48h     |
|                 | _                     | LC50:193 mg/L/96h     | EC50: 2.88 mg/L/15 min   | _                      |
| Éthanol         | EC50 (72h) = 275 mg/l | Fathead minnow        | Photobacterium           | EC50 = 9268 mg/L/48h   |
|                 | (Chlorella vulgaris)  | (Pimephales promelas) | phosphoreum:EC50 = 34634 | EC50 = 10800  mg/L/24h |
|                 |                       | LC50 = 14200 mg/l/96h | mg/L/30 min              |                        |
|                 |                       |                       | Photobacterium           |                        |
|                 |                       |                       | phosphoreum:EC50 = 35470 |                        |
|                 |                       |                       | mg/L/5 min               |                        |

Persistance et dégradabilité

Une persistance est peu probable d'après les informations fournies.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité

Mobilité probable dans l'environnement en raison de sa volatilité.

| Composant       | Log Poctanol/eau |  |
|-----------------|------------------|--|
| Dichlorométhane | 1.25             |  |
| Éthanol         | -0.32            |  |

### 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

Les entités générant des déchets chimiques doivent vérifier si la substance chimique rejetée est classée comme déchet dangereux. Les entités générant des déchets doivent également consulter les réglementations locales, régionales et nationales sur les déchets dangereux pour garantir une classification totale et précise.

| Composant                 | RCRA - déchets de série U | RCRA - déchets de série P |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Dichlorométhane - 75-09-2 | U080                      | -                         |

### 14. Informations relatives au transport

DOT

No ONU UN1593

Nom officiel d'expédition DICHLOROMETHANE

Classe de danger 6.1 Groupe d'emballage III

\_ TMD

No ONU UN1593

Nom officiel d'expédition DICHLOROMETHANE

Classe de danger 6.1 Groupe d'emballage III

**IATA** 

No ONU UN1593

Nom officiel d'expédition DICHLOROMETHANE

Classe de danger 6.1 Groupe d'emballage III

IMDG/IMO

No ONU UN1593

Nom officiel d'expédition DICHLOROMETHANE

Date de révision 06-mai-2025

Classe de danger 6.1 Groupe d'emballage III

### 15. Renseignements sur la réglementation

#### Inventaires internationaux

| Composant       | No. CAS | DSL | NDSL | TSCA | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | EINECS    | ELINCS | NLP |
|-----------------|---------|-----|------|------|---|-----------|--------|-----|
| Dichlorométhane | 75-09-2 | X   | -    | X    | ACTIVE  | 200-838-9 | i      | ı   |
| Éthanol         | 64-17-5 | Х   | -    | Х    | ACTIVE  | 200-578-6 | -      | -   |

|   | Composant       | No. CAS | IECSC | KECL     | ENCS | ISHL | TCSI | AICS | NZIoC | PICCS |
|---|-----------------|---------|-------|----------|------|------|------|------|-------|-------|
| I | Dichlorométhane | 75-09-2 | Х     | KE-23893 | X    | X    | X    | Х    | Х     | Х     |
| ı | Éthanol         | 64-17-5 | Х     | KE-13217 | Х    | Х    | Х    | Х    | Х     | Х     |

#### Légende:

X - Inscrit '-' - Not Listed

KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

IECSC - Chinese Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

#### Canada

FDS conforme aux dispositions de la norme canadienne - Partie 4, annexes 1 et 2 du Règlement sur les produits dangereux (RSD) et conforme aux exigences du Règlement sur les produits dangereux (alinéa 13 (1) a) de la Loi sur les produits dangereux (HPA)).

| Composant       | NPRI   | Agence Canadienne de<br>Protection de l'Environnement<br>(CEPA) - Liste des substances<br>toxiques | Le Plan de gestion des produits chimiques du Canada (CEPA) |
|-----------------|--|--|--|
| Dichlorométhane | Part 1, Group A Substance Part 4 Substance     | Schedule I   |  |
| Éthanol         | Part 5, Individual Substances Part 4 Substance |  |  |

#### Autres réglementations internationales

#### Autorisation/Restrictions selon EU REACH

| Composant       | substances soumises à | REACH (1907/2006) - Annexe XVII -<br>Restrictions applicables à<br>certaines substances dangereuses                               | Règlement REACH (CE<br>1907/2006) article 59 - Liste<br>candidate des substances<br>extrêmement préoccupantes<br>(SVHC) |
|-----------------|-----------------------|---|---|
| Dichlorométhane | ÷                     | Use restricted. See entry 59. (see link for restriction details) Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details) | -   |

Réservé à un usage industriel et aux professionnels agréés.

#### **Liens REACH**

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

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

| Composant       | No. CAS | OECD HPV   | Des polluants<br>organiques<br>persistants | Potentiel de<br>destruction de<br>l'ozone | Restriction des<br>substances<br>dangereuses (RoHS) |
|-----------------|---------|------------|--|---|---|
| Dichlorométhane | 75-09-2 | Inscrit(e) | Non applicable                             | Non applicable                            | Non applicable                                      |
| Éthanol         | 64-17-5 | Inscrit(e) | Non applicable                             | Non applicable                            | Non applicable                                      |

| Composant       | No. CAS | La directive Seveso III (2012/18/EU) - Quantités de qualification pour la notification des accidents majeurs | Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités de qualification pour Exigences relatives aux rapports de sécurité | Rotterdam<br>Convention (PIC) | Basel Convention<br>(Hazardous Waste) |
|-----------------|---------|--|--|-------------------------------|---------------------------------------|
| Dichlorométhane | 75-09-2 | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable                | Annex I - Y45                         |
| Éthanol         | 64-17-5 | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable                | Annex I - Y42                         |

### 16. Autres informations

Préparée par Affaires réglementaires

Email: EMSDS.RA@thermofisher.com

Date de préparation29-janv.-2010Date de révision06-mai-2025Date d'impression06-mai-2025

Sommaire Ce document a été mis à jour pour se conformer aux exigences du SIMDUT 2015 pour

s'aligner sur le Système général harmonisé (SGH) pour la classification et l'étiquetage des

produits chimiques.

#### Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

### Fin de la fiche de données de sécurité