

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Dichloromethane, GC reference standard**

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 1 de 14

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Dichloromethane, GC reference standard

Nom de la substance: dichlorométhane; chlorure de méthylène  
Numéro d'Enregistrement 01-2119480404-41-XXXX  
REACH:  
N° CAS: 75-09-2  
N° Index: 602-004-00-3  
N° CE: 200-838-9

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Réactifs et produits chimiques de laboratoire  
À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

**Utilisations déconseillées**

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Rue: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Lieu: N-4050-320 Porto  
Téléphone: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Interlocuteur: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Service responsable: SDS service department

**Renseignements concernant le fabricant/fournisseur**

Société: AnalytiChem Belgium NV  
Rue: Industriezone "De Arend" 2  
Lieu: B-8210 Zedelgem  
Téléphone: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Interlocuteur: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Service responsable: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Dichloromethane, GC reference standard

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 2 de 14

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +33 (0)1 45 42 59 59 (I.N.R.S.)  
/ +33 9 75 18 14 07 (CHEMTREC)

**Information supplémentaire**  
Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

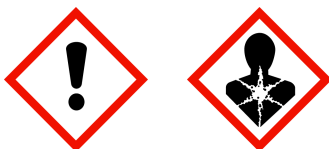
Carc. 2; H351  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Mention** Attention  
**d'avertissement:**

**Pictogrammes:**

**Mentions de danger**

|      |                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                                     |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                             |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                                                  |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                                |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                               |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes (reins, foie, sang) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

**Conseils de prudence**

|                |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201           | Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.                                                                                                                                                            |
| P260           | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.                                                                                                                                              |
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.                                                                                   |
| P302+P352      | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.                                                                                                                                                           |
| P305+P351+P338 | 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. |
| P308+P313      | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.                                                                                                                                                      |
| P337+P313      | Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.                                                                                                                                                             |

**2.3. Autres dangers**

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.1. Substances**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Formule:           | CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> |
| Poids moléculaire: | 84,93 g/mol                     |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Dichloromethane, GC reference standard

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 3 de 14

## Composants pertinents

| N° CAS  | Substance                                                            |              |                       | Quantité |
|---------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|----------|
|         | N° CE                                                                | N° Index     | N° REACH              |          |
|         | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                         |              |                       |          |
| 75-09-2 | dichlorométhane                                                      |              |                       | 100 %    |
|         | 200-838-9                                                            | 602-004-00-3 | 01-2119480404-41-XXXX |          |
|         | Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H315 H319 H336 |              |                       |          |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

## Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS  | N° CE                                                              | Substance                                                | Quantité |
|---------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
|         |                                                                    | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA |          |
| 75-09-2 | 200-838-9                                                          | dichlorométhane                                          | 100 %    |
|         | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg |                                                          |          |

## Information supplémentaire

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-de là des limites de concentration réglementaires respectives (= 0,1 % (w/w), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

## 4.1. Description des mesures de premiers secours

## Indications générales

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

## Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

Appeler immédiatement un médecin.

## Après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec: Eau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Appeler immédiatement un médecin.

## Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Protéger l'oeil non blessé.

## Après ingestion

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.

Appeler immédiatement un médecin.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritant, L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Vertiges, État d'ivresse

Troubles gastro-intestinaux, Vomissement

État inconscient, Toux

Troubles respiratoires, Dyspnée

Opacité de la cornée. Collapsus circulatoire

Lésions du foie et des reins

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Dichloromethane, GC reference standard**

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 4 de 14

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Moyens d'extinction inappropriés**

sans limitation

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Liquides non combustibles

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

Chlorure d'hydrogène (HCl)

Phosgène

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

**Pour les non-secouristes**

Assurer une aération suffisante.

Utiliser un équipement de protection personnel.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Evacuer les personnes en lieu sûr.

Procédures d'urgence

Consulter un spécialiste

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

**Pour les secouristes**

Conseils de prudence Pour les secouristes : Protection individuelle: voir rubrique 8

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

Colmater les bouches de canalisations.

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

**Pour le nettoyage**

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Dichloromethane, GC reference standard

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 5 de 14

**Autres informations**

Assurer une aération suffisante.

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

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Lire l'étiquette avant utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Utiliser un équipement de protection personnel.

Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Utiliser un échappement (laboratoire).

**Préventions des incendies et explosion**

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Éviter de: formation d'aérosol ou de nébulosité Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

**Information supplémentaire**

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

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

Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

Protéger contre: Lumière

**Conseils pour le stockage en commun**

Respecter les réglementations nationales.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.

température de stockage +2°C - +25°C

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Substances chimiques de laboratoire

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Dichloromethane, GC reference standard

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 6 de 14

## Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS  | Désignation     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|---------|-----------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 75-09-2 | Dichlorométhane | 50  | 178               |                   | VME (8 h)    |         |
|         |                 | 100 | 356               |                   | VLE (15 min) |         |

## Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX (INRS)

| N° CAS  | Désignation     | Paramètres         | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement         |
|---------|-----------------|--------------------|---------------|--------|-------------------------------|
| 75-09-2 | Dichlorométhane | Carboxyhémoglobine | 3,5 %         | Sang   | immédiatement en fin de poste |

## Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS                          | Désignation     |                   |            |                        |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                       |                 | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                 |
| 75-09-2                         | dichlorométhane |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      |                 | par inhalation    | systémique | 353 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, aigu              |                 | par inhalation    | systémique | 706 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, à long terme      |                 | dermique          | systémique | 12 mg/kg p.c./jour     |
| Consommateur DNEL, à long terme |                 | par inhalation    | systémique | 88,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, aigu         |                 | par inhalation    | systémique | 353 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                 | dermique          | systémique | 5,82 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme |                 | par voie orale    | systémique | 0,06 mg/kg p.c./jour   |

## Valeurs de référence PNEC

| N° CAS                                                      | Désignation     |            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Milieu environnemental                                      |                 | Valeur     |
| 75-09-2                                                     | dichlorométhane |            |
| Eau douce                                                   |                 | 0,31 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |                 | 0,27 mg/l  |
| Eau de mer                                                  |                 | 0,031 mg/l |
| Sédiment d'eau douce                                        |                 | 2,57 mg/kg |
| Sédiment marin                                              |                 | 0,26 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                 | 26 mg/l    |
| Sol                                                         |                 | 0,33 mg/kg |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

## Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

## Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

## Protection des yeux/du visage

lunettes à coques

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Dichloromethane, GC reference standard**

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 7 de 14

**Protection des mains**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Des exemples appropriés sont des gants de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) avec les spécifications suivantes (test selon EN 374):

Lors de contact fréquents avec les mains: Aucune donnée disponible

En cas d'un bref contact avec la peau

Nom commercial du produit/désignation: KCL 890 Vitoject®

Matériel recommandé: FKM (caoutchouc fluoré) 0,7 mm

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: > 120 min

Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés. Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Le choix de la protection corporelle dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses. La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec leurs fournisseurs.

**Protection respiratoire**

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: AX

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

**Protection contre les risques thermiques**

Aucune donnée disponible

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                                                                              |                          |        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| L'état physique:                                                             | Liquide                  |        |
| Couleur:                                                                     | limpide                  |        |
| Odeur:                                                                       | caractéristique sucré    |        |
| Seuil olfactif:                                                              | Aucune donnée disponible |        |
| Point de fusion/point de congélation:                                        |                          | -95 °C |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |                          | 40 °C  |
| Inflammabilité:                                                              | Aucune donnée disponible |        |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Dichloromethane, GC reference standard

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 8 de 14

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Limite inférieure d'explosivité:      | 13 vol. %                |
| Limite supérieure d'explosivité:      | 22 vol. %                |
| Point d'éclair:                       | X                        |
| Température d'auto-inflammation:      | 605 °C                   |
| Température de décomposition:         | >120 °C                  |
| pH-Valeur (à 20 °C):                  | neutre                   |
| Viscosité cinématique:                | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité:<br>(à 20 °C)         | 20 g/l                   |
| Solubilité dans d'autres solvants     |                          |
| Aucune donnée disponible              |                          |
| La vitesse de dissolution:            | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible |
| La stabilité de la dispersion:        | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur:<br>(à 20 °C)      | 475 hPa                  |
| Pression de vapeur:                   | Aucune donnée disponible |
| Densité:                              | 1,336 g/cm³              |
| Densité relative:                     | Aucune donnée disponible |
| Densité apparente:                    | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative:           | Aucune donnée disponible |
| Caractéristiques des particules:      | Aucune donnée disponible |

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion

Aucune donnée disponible

Combustion entretenue:

Aucune donnée disponible

Température d'inflammation spontanée

solide:

Aucune donnée disponible

gaz:

Aucune donnée disponible

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation:

Aucune donnée disponible

Épreuve de séparation du solvant:

Aucune donnée disponible

Teneur en solvant:

Aucune donnée disponible

Teneur en corps solides:

0%

Point de sublimation:

Aucune donnée disponible

Point de ramollissement:

Aucune donnée disponible

Point d'écoulement:

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible:

Viscosité dynamique:

0,43 mPa·s

(à 20 °C)

Durée d'écoulement:

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire**

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aucune donnée disponible

**10.2. Stabilité chimique**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Dichloromethane, GC reference standard

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 9 de 14

Oxydes d'azote (NOx) Protéger contre: Lumière

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Métaux alcalins  
Métal alcalino terreux  
Acide nitrique  
Amines  
Hydrocarbures, aromatique  
K, Na, Al

**10.4. Conditions à éviter**

Aucune donnée disponible

**10.5. Matières incompatibles**

Articles en caoutchouc  
Matières plastiques  
Métaux  
Métal léger  
Acier

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, risque de dégagement de:  
RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

**Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Oedème pulmonaire  
Pneumonie  
irritations des muqueuses

| N° CAS  | Substance         |                   |        |                           |                    |
|---------|-------------------|-------------------|--------|---------------------------|--------------------|
|         | Voie d'exposition | Dose              | Espèce | Source                    | Méthode            |
| 75-09-2 | dichlorométhane   |                   |        |                           |                    |
|         | orale             | DL50 > 2000 mg/kg | Rat    | Other company data (1988) | OECD Guideline 401 |
|         | cutanée           | DL50 > 2000 mg/kg | Rat    | Other company data (1988) | OECD Guideline 402 |

**Irritation et corrosivité**

Corrosion/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.  
Exerce un effet dégraissant sur la peau. dermatite

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Dichloromethane, GC reference standard**

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 10 de 14

Susceptible de provoquer le cancer. (dichlorométhane)

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (dichlorométhane)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Aucune donnée disponible

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucune donnée disponible

**Expériences tirées de la pratique**

Aucune donnée disponible

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**Autres informations**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire**

Irritant, L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Vertiges, État d'ivresse

Troubles gastro-intestinaux, Vomissement

État inconscient, Toux

Troubles respiratoires, Dyspnée

Opacité de la cornée. Collapsus circulatoire

Lésions du foie et des reins

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Dichloromethane, GC reference standard

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 11 de 14

| N° CAS  | Substance                         |               |           |                     |                                           |                                          |
|---------|-----------------------------------|---------------|-----------|---------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
|         | Toxicité aquatique                | Dose          | [h]   [d] | Espèce              | Source                                    | Méthode                                  |
| 75-09-2 | dichlorométhane                   |               |           |                     |                                           |                                          |
|         | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 193 mg/l | 96 h      | Pimephales promelas | Bull Environ Contam Toxicol 20, 344-352   | According to test methods described by t |
|         | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 27 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna       | Study report (1979)                       | According EPA publication                |
|         | Toxicité pour les poissons        | NOEC 357 mg/l | 8 d       | Pimephales promelas | Bull Environ Contam Toxicol 39, 869-876 ( | other: ASTM E729-80                      |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

68 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS  | Substance       | Log Pow |
|---------|-----------------|---------|
| 75-09-2 | dichlorométhane | 1,25    |

**FBC**

| N° CAS  | Substance       | FBC            | Espèce | Source               |
|---------|-----------------|----------------|--------|----------------------|
| 75-09-2 | dichlorométhane | > 0,91 - < 7,9 |        | Washington, DC, US E |

**12.4. Mobilité dans le sol**

log Koc: 1,00

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles.

**12.7. Autres effets néfastes**

Éviter une introduction dans l'environnement.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

Evacuer vers une installation de traitement physico-chimique en respectant les réglementations administratives.

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

élimination selon la loi "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)".

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Dichloromethane, GC reference standard

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 12 de 14

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

## Transport terrestre (ADR/RID)

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1593         |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | DICHLOROMÉTHANE |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 6.1             |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III             |
| Étiquettes:                                                | 6.1             |
| Code de classement:                                        | T1              |
| Dispositions spéciales:                                    | 516             |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L             |
| Quantité exceptée:                                         | E1              |
| Catégorie de transport:                                    | 2               |
| N° danger:                                                 | 60              |
| Code de restriction concernant les tunnels:                | E               |

## Transport fluvial (ADN)

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1593         |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | DICHLOROMÉTHANE |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 6.1             |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III             |
| Étiquettes:                                                | 6.1             |
| Code de classement:                                        | T1              |
| Dispositions spéciales:                                    | 516 802         |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L             |
| Quantité exceptée:                                         | E1              |

## Transport maritime (IMDG)

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1593         |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | DICHLOROMETHANE |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 6.1             |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III             |
| Étiquettes:                                                | 6.1             |
| Dispositions spéciales:                                    | -               |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L             |
| Quantité exceptée:                                         | E1              |
| EmS:                                                       | F-A, S-A        |

## Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1593         |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | DICHLOROMETHANE |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Dichloromethane, GC reference standard

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 13 de 14

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>    | 6.1   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                       | III   |
| Étiquettes:                                            | 6.1   |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                | 2 L   |
| Passenger LQ:                                          | Y642  |
| Quantité exceptée:                                     | E1    |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 655   |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):               | 60 L  |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):          | 663   |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                        | 220 L |

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 59, Inscription 75

Indications relatives à la directive

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

**Information supplémentaire**

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant. Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D):

2 - présente un danger pour l'eau

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,6,7,8,9,11,15.

**Abréviations et acronymes**

Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie de danger 2

Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie de danger 2

Carc. 2: Cancérogénicité, catégorie de danger 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie de danger 3

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie de danger 2

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (reins, foie, sang) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Dichloromethane, GC reference standard**

Révision: 15.08.2025

Code du produit: AC18.13446

Page 14 de 14

exposition prolongée.

**Information supplémentaire**

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.