

Remplace la date 25-mai-2021***

Date de révision 21-mars-2025

Numéro de révision 4

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Codes produit 10907***

Numéro du fiche de données de sécurité 10907***

Nom du produit chlorure de méthylène (stabilisé amyène)

Autres moyens d'identification

Numéro d'enregistrement REACH 01-2119480404-41-XXXX***

Numéro d'index 602-004-00-3***

Numéro EC 200-838-9***

Numéro CAS 75-09-2***

Synonymes METHYLENE CHLORIDE A4 A20 A50, METHYLENE CHLORIDE A20, METHYLENE CHLORIDE A50, CHLORURE METHYLENE AMYLENE STAB, METHYLENE CHLORIDE TECHNICAL E, METHYLENE CHLORIDE (STABILISED)***

Substance pure/mélange Substance***

Masse molaire 84.9 g/mol***

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

Utilisation recommandée Solvant
Intermédiaire chimique
Milieu caloporteur
Adhésifs
Substances chimiques de laboratoire
Agent colorant
Agent moussant
Agent de soufflage
Anti-set-off agent
Traitement de surface des métaux
Aide au procédé.

Utilisations déconseillées Pour de plus amples informations, voir les Scénarios d'exposition en annexe.***
Décapants pour peinture (peinture ou lié à la peinture)
Cosmétiques***

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

Fournisseur

Univar Solutions SAS
Immeuble Cityscope
3 rue Franklin
93108 Montreuil Cedex
France
FRA

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail SDS.EMEA@univarsolutions.com

Numéro d'appel hors urgences +33 (0)1 85 57 46 00

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Numéro d'appel d'urgence national Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008

Europe 112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Règlement (CE) n° 1272/2008

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2*** - (H315)***
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2*** - (H319)***
Cancérogénicité	Catégorie 2*** - (H351)***
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3*** - (H336)***

2.2. Éléments d'étiquetage**Mention d'avertissement**

Attention***

Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H351 - Susceptible de provoquer le cancer***

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée***

2.3. Autres dangers

Évaluation PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1 Substances*****

Nom chimique	% massique	Numéro d'enregistrement REACH	CE n° (numéro d'index UE)	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Facteur M (long terme)
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	90 - 100%	01-2119480404-41-XXXX***	200-838-9***	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H336)***	-	-	-
2-METHYL-2-BUTENE*** 513-35-9	0 - 10%	Aucune donnée disponible	208-156-3***	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Muta. 2 (H341) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)***	-	-	-

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16*Estimation de la toxicité aiguë*

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants***

Nom chimique	DL50 par voie orale mg/kg	DL50 par voie cutanée mg/kg	Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L	Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L	Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	1600***	2000***	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration $\geq 0,1$ % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.***
Inhalation	Premiers soins, repos, chaleur et air frais. Administrer de l'oxygène en cas de respiration difficile. En cas de respiration irrégulière ou d'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Transporter la victime à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.***
Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.***
Contact avec la peau	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin en cas de symptômes. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau savonneuse pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.***
Ingestion	Boire 1 ou 2 verres d'eau. NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin.***
Protection individuelle du personnel de premiers secours	Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8).***

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes	Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements. L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements. Les symptômes de surexposition incluent vertiges, céphalées, fatigue, nausées, perte de connaissance, arrêt respiratoire.***
Inhalation	Peut provoquer somnolence ou vertiges. L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.***
Yeux	Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements.***
Cutané(e)	Provoque une irritation cutanée. Érythème (rougeurs cutanées). Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.***

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

Note au médecin	Traiter les symptômes. Ne jamais administrer d'adrénaline (épinéphrine) ou de stimulant cardiaque similaire à un patient subissant des effets néfastes suite à l'exposition à ce produit, du fait de l'augmentation du risque d'arythmie cardiaque.***
------------------------	--

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.
Incendie majeur	PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.
Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit chimique Les poussières ou fumées peuvent former des mélanges explosifs dans l'air. La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants et toxiques. En cas d'échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'emballage fermé.***

Produits de combustion dangereux Phosgène. Chlorure d'hydrogène.***

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Refroidir les récipients en les inondant d'eau et continuer longtemps après l'extinction de l'incendie.***

Code d'action d'urgence (EAC) 2Z***

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.***

Autres informations Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.***

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Éviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.***

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Tenir à l'écart des canalisations, des égouts, des digues et des cours d'eau.***

Méthodes de nettoyage Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure.***

Prévention des dangers secondaires Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Se laver soigneusement après toute manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. La plupart des vapeurs sont plus denses que l'air. Les vapeurs se répandent sur le sol et s'accumulent dans les zones basses ou confinées (égouts, caves, réservoirs).***

Remarques générales en matière d'hygiène Se laver les mains et le visage avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.***

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de conservation	Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Protéger de la lumière du jour. Conserver dans des conditions ambiantes. Voir la section 10 pour plus d'informations.***
Matériaux d'emballage	Matériau de récipient/équipement non adapté. Aluminium.***
Classe d'entreposage (TRGS 510)	LGK 10.***

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

Utilisation(s) particulière(s)
Voir la section 1 pour plus d'informations.

Mesures de gestion des risques (RMM) Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition ***

Nom chimique	Union européenne	France
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	* STEL: 706 mg/m ³ STEL: 200 ppm TWA: 353 mg/m ³ TWA: 100 ppm***	TWA: 50 ppm TWA: 178 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 356 mg/m ³ ****

Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle ***

Nom chimique	Union européenne	France
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	-	0.2 mg/L - urine (Dichloromethane) - end of shift 3.5 % - blood (Carboxyhémoglobine sanguine) - end of shift***

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs Aucune information disponible

Nom chimique	Oral(e)	Cutané(e)	Inhalation
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	-	12 mg/kg/day [4] [6]***	176 mg/m ³ [4] [6]***

Notes ***
[6] À long terme.***

Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Travailleuses ***

Nom chimique	Oral(e)	Cutané(e)	Inhalation
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	-	-	132.14 mg/m ³ [4] [7]***

Notes
[4] Effets systémiques sur la santé.***
[7] À court terme.***

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public Aucune information disponible.

Nom chimique	Oral(e)	Cutané(e)	Inhalation
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	0.06 mg/kg/day [5] [7]***	5.82 mg/kg/day [4] [6]***	44 mg/m ³ [4] [6]***

Notes

[5] ***
[6] Effets localisés sur la santé.***
À long terme.***

Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Grand Public ***

Nom chimique	Oral(e)	Cutané(e)	Inhalation
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	-	-	5 mg/m ³ [4] [7]***

[4] Effets systémiques sur la santé.***
[7] À court terme.***

Concentration prévisible sans effet (PNEC) ***

Nom chimique	Eau douce	Eau douce (libération intermittente)	Eau de mer	Eau de mer (libération intermittente)	Air
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	0.31 mg/l***	0.27 mg/l***	0.031 mg/l***	0.027 mg/L ***	-

Nom chimique	Sédiments d'eau douce	Sédiments marins	Traitement des eaux usées	Terrestre	Chaîne alimentaire
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	2.57 mg/kg***	0.26 mg/kg***	26 mg/L***	0.33 mg/kg***	26 mg/l***

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques

Mettre en place une ventilation adaptée. Ventilation localisée et générale. S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail.***

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité étanches. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.***

Protection des mains

Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374.***

Gants			
Temps de contact	EPI - Matériaux des gants	Épaisseur des gants	Délai de rupture
À court terme***	Fluor***	0.4 mm***	Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés***
À court terme***	PVC***		5 minutes***
	PVA***		Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour

			plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés***
--	--	--	--

Protection de la peau et du corps	Porter un vêtement de protection approprié. Vêtements à manches longues.***
Protection respiratoire	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.***
Remarques générales en matière d'hygiène	Se laver les mains et le visage avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.***
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Éviter le rejet dans l'environnement.***

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide***	
Aspect	Liquide***	
Couleur	Liquide transparent***	
Odeur	Caractéristique Penetrating***	
Seuil olfactif	~200 ppm***	
Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
Point de fusion / point de congélation	-95*** °C***	***
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	40*** °C***	***
Inflammabilité		Aucune information disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucune information disponible.
Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité	21.5%***	
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	16.1%***	
Point d'éclair		Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité	605*** °C***	***
Température de décomposition	>*** 120*** °C***	***
pH		Aucune information disponible.
pH (en solution aqueuse)		Aucune information disponible.
Viscosité cinématique		Aucune information disponible.
Viscosité dynamique	0.420 mPa s @ 25°C***	@ 25.0 °C.***
Hydrosolubilité	Slightly soluble in water***	***
Solubilité(s)	Solvants organiques Miscible***	Aucune information disponible.
Coefficient de partage	log Pow: 1.25***	@ 20.0 °C.***
Pression de vapeur	58400 Pa***	@ 25.0 °C.***
Densité relative	1.320***	25.0 °C.***
Masse volumique apparente		Aucune information disponible
Densité de liquide	Aucune information disponible	Aucune information disponible
Densité de vapeur	2.93***	***
Caractéristiques des particules		Aucune information disponible.
Granulométrie	Aucune information disponible	
Distribution granulométrique	Aucune information disponible	

9.2. Autres informations

Masse molaire	84.9 g/mol***
----------------------	---------------

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique
non applicable

Propriétés explosives
Propriétés comburantes

Non considéré comme explosif.***
Ne répond pas aux critères de classification comme comburant***

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible *** 1.8***

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Stable dans les conditions normales. Se décompose en cas d'exposition à la lumière.***

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions de stockage recommandées. Se décompose en cas d'exposition à la lumière.***

Données d'explosion

Sensibilité aux impacts mécaniques Aucun(e).

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Amines. Forms a detonable mixture with Nitric acid.***

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Chaleur. Protéger de la lumière du jour. Protéger de l'humidité.***

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Aluminium.***

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Chlorure d'hydrogène. Phosgène.***

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit ***

Inhalation Peut provoquer somnolence ou vertiges.***

Contact oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.***

Contact avec la peau Provoque une irritation cutanée.***

Ingestion Inconfort gastro-intestinal.***

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Rougeur. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements. L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.***

Toxicité aiguë**Mesures numériques de toxicité**

Informations sur les composants ***

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
DICHLOROMETHANE***	>2000 mg/kg (Rat)***	>2000 mg/kg (Rat)***	= 56230 mg/m ³ (Mouse) 8h***

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Corrosion/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.***

Méthode	Espèce	Voie d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
	Lapin***	Cutané(e)***			Irritant***

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.***

Méthode	Espèce	Voie d'exposition	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
	Lapin***	œil***			Irritant***

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Non classé.*****Mutagénicité sur les cellules germinales** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*****Cancérogénicité** Susceptible de provoquer le cancer.***

Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des composants comme cancérogènes.***

Méthode	Espèce	Résultats
	Souris***	Cancérogène***

Nom chimique	Union européenne
DICHLOROMETHANE***	Carc. 2***

Toxicité pour la reproduction Non classé.*****DICHLOROMETHANE (75-09-2)**

Méthode	Espèce	Résultats
	Rat***	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***
	Souris***	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***

STOT - exposition unique Peut provoquer somnolence ou vertiges.*****STOT - exposition répétée** Non classé.*****Danger par aspiration** Non classé.***

11.2. Informations sur d'autres dangers**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

Propriétés perturbatrices endocriniennes Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

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

Écotoxicité N'est pas considérée comme nocif pour les organismes aquatiques.***

Méthode	Espèce	Type de résultat final	Dose opérante	Durée d'exposition	Résultats
	Invertebrate***	CL50***	27 mg/l Fresh water , 109 mg/l Marine water***	48 heures***	
	Poisson***	CL50***	193 mg/l Fresh water , 97 mg/l Marine water***	96 heures***	
	Algues***	NOEC***	550 mg/L***		
Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacés	
DICHLOROMETHANE***	EC50: >500mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >500mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)***	LC50: 140.8 - 277.8mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 262 - 855mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =193mg/L (96h, Lepomis macrochirus)***	-	EC50: 1532 - 1847mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =190mg/L (48h, Daphnia magna)***	

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Devrait se biodégrader très lentement.***

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Bioaccumulation peu probable.***

Facteur de bioconcentration (BCF) 0.91-40 l/kg***

Informations sur les composants ***

Nom chimique	Coefficient de partage
DICHLOROMETHANE***	1.25***

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol partiellement soluble.***

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB
DICHLOROMETHANE***	La substance n'est pas PBT/vPvB***

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices
endocriniennes**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

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

Déchets de résidus/produits inutilisés	Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux. Éliminer dans une décharge autorisée conformément aux réglementations locales d'élimination des déchets.***
Emballages contaminés	Ne pas réutiliser les récipients vides.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**IATA**

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification	UN1593***
Désignation officielle de transport de l'ONU	DICHLOROMÉTHANE***
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	6.1***
14.4 Groupe d'emballage	III***
14.5 Dangers pour l'environnement	Non***
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
Dispositions spéciales	Aucun(e)
Code ERG	6L***

IMDG

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification	UN1593***
Désignation officielle de transport de l'ONU	DICHLOROMÉTHANE***
14.4 Groupe d'emballage	III***
14.5 Dangers pour l'environnement	Non***
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
Dispositions spéciales	Aucun(e)
N° d'urgence	F-A, S-A***
14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI	Aucune information disponible

RID

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification	UN1593***
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	DICHLOROMÉTHANE***
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	6.1***
14.4 Groupe d'emballage	III***
14.5 Dangers pour l'environnement	Non***
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
Dispositions spéciales	516***
Code de classification	T1***

ADR

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification	UN1593***
--	-----------

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	DICHLOROMÉTHANE***
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	6.1***
14.4 Groupe d'emballage	III***
14.5 Dangers pour l'environnement	Non***
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
Dispositions spéciales	516***
Code de classification	T1***
Code de restriction en tunnel	(E)***

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

Réglementations nationales ***

France ***

Maladies professionnelles (R-463-3, France) ***

Nom chimique	Numéro RG, France
DICHLOROMETHANE*** 75-09-2	RG 12***

Allemagne ***

Classe de danger pour le milieu évidemment dangereux pour l'eau (WGK 2)***
aquatique (WGK)

Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).
Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV).***

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.***

Nom chimique	Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII	Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV
DICHLOROMETHANE*** - 75-09-2	59. 75.*****	-

Polluants organiques persistants

non applicable

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

non applicable

UE - Directive-cadre sur l'eau (2000/60/CE) ***

Nom chimique	UE - Directive-cadre sur l'eau (2000/60/CE)
DICHLOROMETHANE*** - 75-09-2	Substance prioritaire***

UE - Normes de qualité environnementale (2008/105/CE) ***

Nom chimique	UE - Normes de qualité environnementale (2008/105/CE)
DICHLOROMETHANE*** - 75-09-2	Substance prioritaire***

Inventaires internationaux

TSCA	Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
DSL/NDL	Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
EINECS/ELINCS	Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
ENCS	Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
IECSC	Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
KECI	Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
PICCS	Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
AIIC	Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
NZIoC	Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

Légende :

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire
DSL/NDL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles
IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes
KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées
PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques
AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels
NZIoC - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Une évaluation de la sécurité chimique a été mise en œuvre pour cette substance***

RUBRIQUE 16: Autres informations**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**

H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H351 - Susceptible de provoquer le cancer***

Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

Légende RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

TWA TWA (moyenne pondérée en temps) STEL STEL (Limite d'exposition à court terme)
Plafond Valeur limite maximale * Désignation « Peau »
+ Sensibilisants
Remarque sur la révision *** Indique les données mises à jour depuis la dernière publication

Méthode de classification	
Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Méthode utilisée
Toxicité aiguë par voie orale***	Méthode de calcul***
Toxicité aiguë par voie cutanée***	Méthode de calcul***
Toxicité aiguë par inhalation - gaz***	Méthode de calcul***
Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs***	Méthode de calcul***
Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard***	Méthode de calcul***
Corrosion/irritation cutanée***	Méthode de calcul***
Lésions oculaires graves/irritation oculaire***	Méthode de calcul***
Sensibilisation respiratoire***	Méthode de calcul***
Sensibilisation cutanée***	Méthode de calcul***
Mutagénicité***	Méthode de calcul***
Cancérogénicité***	Méthode de calcul***
Toxicité pour la reproduction***	Méthode de calcul***
STOT - exposition unique***	Méthode de calcul***

STOT - exposition répétée***	Méthode de calcul***
Toxicité aquatique aiguë***	Méthode de calcul***
Toxicité aquatique chronique***	Méthode de calcul***
Danger par aspiration***	Méthode de calcul***
Ozone***	Méthode de calcul***

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_API)

Agence de protection de l'environnement des États-Unis

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

Programme national de toxicologie, États-Unis (NTP)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

Organisation mondiale de la santé

Préparée par Jitendra Panchal*****Préparée par** *****Remplace la date** 25-mai-2021*****Date de révision** 21-mars-2025**Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)****Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité