

# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision : 2022/10/17  
Version: 5.0

page: 1/14  
(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

#### Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

## Na-Méthylate crist.

#### Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée\*: produits chimiques industriels

Utilisation appropriée\*: produit de départ pour synthèses chimiques; produit chimique de procédé

Utilisation(s) non appropriée(s): Non destiné à la vente ou à l'usage par le grand public.

\* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Société:

BASF Canada Inc.  
5025 Creekbank Road  
Édifice A, Étage 2  
Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

#### Numéro d'appel d'urgence

##### Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

#### Autres moyens d'identification

Formule brute: CH(3)ONa  
famille chimique: alcool, sel de sodium

---

### 2. Identification des dangers

#### Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

#### Classification du produit

# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision: 2022/10/17

Version: 5.0

page: 2/14

(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

Flam. Sol.	1	Matières solides inflammables
Self-heat.	1	Substances et mélanges auto-échauffants
Met. Corr.	1	Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux
Acute Tox.	4 (par voie orale)	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	1A	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	1	Lésions oculaires graves / irritation oculaire

### Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H228	Matière solide inflammable.
H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H251	Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux .

Conseil de Prudence (Prévention):

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P280	Porter des gants, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
P260	Ne pas respirer les poussières.
P241	Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.
P235	Tenir au frais.
P240	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P234	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Conseils de prudence (Intervention):

# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision: 2022/10/17

Version: 5.0

page: 3/14

(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P301 + P330 + P331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P370 + P378	En cas d'incendie, Utiliser... pour l'extinction.
P390	Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

### Conseils de Prudence (Stockage):

P405	Garder sous clef.
P407	Maintenir un intervalle d'air entre les piles ou les palettes.
P420	Stocker séparément.
P413	Stocker les quantités en vrac de plus de 1.000kg/2.205lbs à une température ne dépassant pas 25°C/77°F.
P406	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.

### Conseil de Prudence (Elimination):

P501	Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.
------	---

## Dangers non classifiés par ailleurs

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

Sous forme finement divisée possibilité d'auto-inflammation.

### Classement de préparations spéciales (GHS):

Réagit violemment au contact de l'eau.

---

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

### Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

méthanol

Numéro CAS: 67-56-1  
Teneur (W/W): >= 0.0 - < 3.0%  
Synonyme: Methyl alcohol

méthanolate de sodium

Numéro CAS: 124-41-4  
Teneur (W/W): >= 75.0 - <= 100.0%  
Synonyme: Methanol, sodium salt; Sodium methanolate

Hydroxyde de sodium

Numéro CAS: 1310-73-2

# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision: 2022/10/17  
Version: 5.0

page: 4/14  
(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

Teneur (W/W):  $\geq 0.0$  -  $< 3.0\%$   
Synonyme: Sodium hydroxide; Caustic soda

---

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

##### Indications générales:

Retirer immédiatement les vêtements souillés. Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable.

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

##### Lorsque inhalé:

Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme. Aider à la respiration au besoin. Secours médical immédiat.

##### Lorsque en contact avec la peau:

Laver les régions affectées à l'eau pendant que l'on enlève les vêtements contaminés. Secours médical immédiat.

##### Lorsque en contact avec les yeux:

Tenir les yeux ouverts et rinser lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, après les 5 premières minutes, puis continuer à rinser. Consulter un médecin.

##### Lorsque avalé:

Administrer 50 ml d'éthanol pur à une concentration buvable. Secours médical immédiat.

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

Symptômes: irritation de la peau, Irritation des yeux, D'autres symptômes sont possibles

Dangers: L'utilisation pour l'usage prévu et dans les conditions appropriées ne comporte pas de danger

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

##### Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

---

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

Moyens d'extinction recommandés:  
poudre d'extinction, sable sec, mousse résistant aux alcools

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:  
eau, dioxyde de carbone

# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision: 2022/10/17  
Version: 5.0

page: 5/14  
(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

### **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

Réagit violemment au contact de l'eau. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

**oxydes de sodium, vapeurs organiques, gaz/vapeurs corrosifs, oxydes de carbone**  
**Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.**

**oxydes de sodium, vapeurs organiques, gaz/vapeurs corrosifs, oxydes de carbone**  
**Réagit violemment au contact de l'eau. Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.**

### **Conseils aux pompiers**

#### **Autres informations:**

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Eliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

---

## **6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

#### Autres indications en cas de libération:

Éviter de mouiller. Réagit violemment au contact de l'eau.

#### **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. En cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols, utiliser un appareil de protection respiratoire.

#### **Précautions pour la protection de l'environnement**

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

#### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Pour de petites quantités: Ramasser par un moyen mécanique. Eliminer immédiatement le produit récupéré selon les règles en vigueur.

Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique. Eliminer immédiatement le produit récupéré selon les règles en vigueur.

---

## **7. Manutention et stockage**

#### **Précautions à prendre pour une manutention sans danger**

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration : protection respiratoire. Protéger de l'humidité. Protéger de l'air. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Mettre à disposition des extincteurs. Éviter la formation de poussières.

#### **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision: 2022/10/17

Version: 5.0

page: 6/14

(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

Matériaux adaptés: Polyéthylène basse densité (PELD), acier inox 1.4301 (V2), acier inox 1.4401 (V4), verre, Polyéthylène haute densité (PEHD), acier au carbone (acier), acier inox 1.4541, acier inox 1.4571, Laque de résine alkyde 441

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé.

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

#### Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

La substance citée se forme sous l'influence de l'humidité de l'air par dégradation progressive.

méthanol	ACGIH, US:	VME 200 ppm ;
	ACGIH, US:	VLE 250 ppm ;
	OSHA Z1:	CTR 200 ppm 260 mg/m3 ;
	ACGIH, US:	Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée
	ACGIH, US:	Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée
Hydroxyde de sodium	ACGIH, US:	VLE 2 mg/m3 ;
	OSHA Z1:	CTR 2 mg/m3 ;

#### **Conception d'installations techniques:**

Créer une aspiration locale pour contrôler la poussière.

#### Équipement de protection individuelle

##### **Protection respiratoire:**

Porter un appareil respiratoire certifié approprié si les limites d'exposition peuvent être dépassées. Porter un appareil respiratoire à filtre de particules certifié NIOSH (ou équivalent). Ne pas excéder la concentration d'utilisation maximale pour la combinaison jupe de masque / filtre du masque filtrant.

##### **Protection des mains:**

gants à manchettes longues, Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1); caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement, élastomère fluoré (FKM) - 0,7 mm épaisseur de revêtement, Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.: la température)., Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Gants de protection résistant aux produits chimiques, Matériaux adaptés, caoutchouc, matière plastique

##### **Protection des yeux:**

Des lunettes de sécurité bien ajustées (contre les agents chimiques) et un écran facial.

# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision: 2022/10/17

page: 7/14

Version: 5.0

(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Eviter l'inspiration de poussière. Les fontaines pour irrigation oculaire et les douches d'urgence doivent être d'accès facile. Porter des vêtements de protection au besoin pour éviter tout contact. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Eviter l'inspiration de poussière. Laver immédiatement les vêtements sales .

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	poudre, cristallin(e)	
Odeur:	inodore	
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
Couleur:	incolore	
Valeur du pH:	12.8 ( 10 g/l, 20 °C)	
Point de fusion (décomposition):	Données bibliographiques. > 350 °C Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.	(Directive 92/69/CEE, A.1)
Point d'ébullition:	> 350 °C Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.	(Directive 92/69/CEE, A.2)
Point d'éclair:	non applicable Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques	
Inflammabilité:	Matière solide inflammable. Facilement inflammable.	(Directive 84/449/CEE, A.10)
Limite inférieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Limite supérieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Pression de vapeur:	< 0.000001 hPa ( 25 °C)	(calculé(e))
Densité:	1.3 g/cm3 ( 20 °C)	
Densité relative:	Données bibliographiques. Pas de données disponibles.	
Densité apparente:	Pas de données disponibles. 500 - 600 kg/m3 ( < 40 °C)	(DIN 53466)
Densité de vapeur:	Le produit est un solide non volatil.	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	-0.72 ( 25 °C)	(calculé(e))
Données relatives à : méthanol		
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	-0.77 ( 20 °C)	(mesuré(e))
-----		
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable	

# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision: 2022/10/17

Version: 5.0

page: 8/14

(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

	> 25 - < 50 °C	(Directive 92/69/CEE, A.16)
	Pas d'auto-inflammation de la substance jusqu'à la température indiquée.	
Décomposition thermique:	> 280 °C (ATD) Une décomposition thermique est possible au-dessus de la température indiquée. La valeur indiquée vaut pour une atmosphère inerte.	
	> 50 °C (VDI 2263, Feuille 1, 1.4.1) Danger d'auto-inflammation lors de l'exposition à l'air.	
Viscosité dynamique:	Etude non réalisable pour des raisons techniques. Etude non réalisable pour des raisons techniques.	
Viscosité, cinématique:	Etude non réalisable pour des raisons techniques.	
Solubilité dans l'eau:	Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques	
Solubilité (qualitative):	soluble	
	solvant(s): alcools,	
Vitesse d'évaporation:	Le produit est un solide non volatil.	

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:

Corrode les métaux en présence d'eau et d'humidité.

Propriétés oxydantes:

non comburant

Formation de gaz

inflammables:

Remarques:

Méthode:

En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.  
Manual of tests and criteria. Test N.5 (United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods).

### Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

### Possibilité de réactions dangereuses

Réaction exothermique. Réactions avec l'eau et les acides. Réactions avec les substances contenant de l'hydrogène actif. Possibilité d'auto-échauffement en présence d'air. L'accumulation de poussières fines peut entraîner un risque d'explosion en présence d'air.

### Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter l'humidité atmosphérique. Eviter les charges électrostatiques. Eviter la chaleur.

### Matières incompatibles

eau, acides



# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision: 2022/10/17  
Version: 5.0

page: 9/14  
(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: méthanol, Hydroxyde de sodium

Décomposition thermique:

> 280 °C (ATD)

Une décomposition thermique est possible au-dessus de la température indiquée. La valeur indiquée vaut pour une atmosphère inerte.

> 50 °C (VDI 2263, Feuille 1, 1.4.1)

Danger d'auto-inflammation lors de l'exposition à l'air.

## 11. Données toxicologiques

### Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

### Toxicité/Effets aigus

#### Toxicité aiguë

Évaluation de la toxicité aiguë: La toxicité est déterminée par l'effet corrosif du produit.

#### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: 1,687 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

Une solution aqueuse a été testée.

#### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 2,000 mg/kg (test BASF)

Une solution aqueuse a été testée.

Aucune mortalité n'a été constatée.

#### Irritation / corrosion

Évaluation de l'effet irritant: Corrosif. Attaque la peau et les yeux.

#### Peau

espèce: lapin

Résultat: Corrosif.

Méthode: similaire à la ligne directrice OCDE 404

#### Oeil

espèce: lapin

Résultat: Risque de lésions oculaires graves.

Méthode: test BASF

#### Sensibilisation

Évaluation de l'effet sensibilisant: L'étude n'est pas nécessaire.

# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision: 2022/10/17

Version: 5.0

page: 10/14

(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Danger par Aspiration

Nocif en cas d'ingestion.

### **Toxicité/effets chroniques**

#### Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: L'étude n'est pas nécessaire.

#### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: L'étude n'est pas nécessaire.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: L'étude n'est pas nécessaire.

#### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: L'étude n'est pas nécessaire.

---

## 12. Données écologiques

### **Toxicité**

#### Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse. Le produit peut entraîner des variations de pH.

#### Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) 15,400 mg/l, *Lepomis macrochirus* (, Écoulement.)

Données bibliographiques. Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

#### Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) > 10,000 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 partie 11, statique)

Données bibliographiques. Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

#### Plantes aquatique(s)

CE50 (96 h) env. 22,000 mg/l (taux de croissance), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Données bibliographiques. Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

#### Effets chroniques sur poissons

NOEC (200 h) 7,900 mg/l, *Oryzias latipes* (statique)

Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

#### Effets chroniques sur invertébrés aquat.

# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision: 2022/10/17

Version: 5.0

page: 11/14  
(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

### Toxicité en milieu aquatique

*Données relatives à : Hydroxyde de sodium*

*Evaluation de la toxicité aquatique:*

*En fonction des conditions locales et des concentrations en présence, des perturbations dans le processus de nitrification des boues activées sont possibles. Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.*

*L'effet est fortement dépendant de la valeur du pH. Les données se rapportent à la substance dissociée.*

*Données relatives à : méthanol*

*Evaluation de la toxicité aquatique:*

*Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.*

### Evaluation de la toxicité terrestre

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

## **Microorganismes/Effet sur la boue activée**

### Toxicité sur les microorganismes

Ligne directrice 209 de l'OCDE statique

boue activée/CE50 (3 h): > 1,000 mg/l

Données bibliographiques. Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

## **Persistance et dégradabilité**

### Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

### Données sur l'élimination

90 - 100 % DBO de la demande d'oxygène théorique (20 j) (aérobie, boue activée, ménagère, non adaptée)

Données bibliographiques. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

### Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

*Données relatives à : méthanol*

*Facilement biodégradable (selon critères OCDE).*

### Evaluation de la stabilité dans l'eau

Etude non réalisable pour des raisons techniques.

## **Potentiel de bioaccumulation**

### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Ne s'accumule pas de façon notable dans les organismes.

# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision: 2022/10/17

Version: 5.0

page: 12/14  
(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration: 4.5 (72 h), *Cyprinus carpio* (mesuré(e))

Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

*Données relatives à : Hydroxyde de sodium*

*L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.*

*Données relatives à : méthanol*

*L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.*

-----

### **Mobilité dans le sol**

#### Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

### **Indications complémentaires**

Halogène adsorbable lié organiquement(AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. Compte tenu de la valeur du pH du produit, il est en règle générale nécessaire de procéder à la neutralisation des eaux usées avant leur introduction en station d'épuration. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Les prescriptions administratives locales relatives au traitement des eaux usées doivent être respectées.

---

## **13. Données sur l'élimination**

### **Élimination du produit:**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales. Éliminer ce(s) produit(s) dans une installation agréée RCRA (loi sur la préservation et la récupération des ressources).

Incinérer ou jeter dans une installation agréée. Les prescriptions réglementaires locales doivent toutefois être respectées.

### **Élimination des emballages:**

Ne pas réutiliser le contenant sans reconditionnement commercial. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

---

## **14. Informations relatives au transport**

### **Transport terrestre**

TDG

Classe de danger: 4.2

# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision: 2022/10/17

Version: 5.0

page: 13/14

(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

Groupe d'emballage: II  
N° d'identification: UN 1431  
Étiquette de danger: 4.2, 8  
Dénomination technique d'expédition: MÉTHYLATE DE SODIUM

### Transport maritime

IMDG  
Classe de danger: 4.2  
Groupe d'emballage: II  
N° d'identification: UN 1431  
Étiquette de danger: 4.2, 8  
Polluant marin: NON  
Dénomination technique d'expédition: MÉTHYLATE DE SODIUM

### Sea transport

IMDG  
Hazard class: 4.2  
Packing group: II  
ID number: UN 1431  
Hazard label: 4.2, 8  
Marine pollutant: NO  
Proper shipping name: SODIUM METHYLATE

### Transport aérien

IATA/ICAO  
Classe de danger: 4.2  
Groupe d'emballage: II  
N° d'identification: UN 1431  
Étiquette de danger: 4.2, 8  
Dénomination technique d'expédition: MÉTHYLATE DE SODIUM

### Air transport

IATA/ICAO  
Hazard class: 4.2  
Packing group: II  
ID number: UN 1431  
Hazard label: 4.2, 8  
Proper shipping name: SODIUM METHYLATE

### Autres informations

Les particularités des réglementations nationales pour le transport doivent être respectées et peuvent être consultées dans les papiers de transport.

---

## 15. Informations sur la réglementation

### Règlements fédéraux

#### Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

#### NFPA Code de danger:

Santé: 3 Feu: 3 Réactivité: 1 Spécial:

### Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente):

Flam. Sol.	1	Matières solides inflammables
Self-heat.	1	Substances et mélanges auto-échauffants
Met. Corr.	1	Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux
Acute Tox.	4 (par voie orale)	Toxicité aiguë
Eye Dam./Irrit.	1	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Skin Corr./Irrit.	1A	Corrosion/irritation cutanée

---

## 16. Autres informations

FDS rédigée par:

# Fiche de données de sécurité

## Na-Méthylate crist.

Date de révision: 2022/10/17

Version: 5.0

page: 14/14

(30036694/SDS\_GEN\_CA/FR)

---

BASF NA Product Regulations  
FDS rédigée le: 2022/10/17

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

---

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ