

# Fiche de données de sécurité

## Alcomer® 758

Date de révision : 2016/04/06

Version: 3.0

page: 1/10

(30504571/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## Alcomer® 758

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

Utilisation appropriée\*: agent flocculant; Produit d'enoblissement pour des applications dans le secteur de pétrole.

\* 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.  
100 Milverton Drive  
Mississauga, ON L5R 4H1, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

#### Numéro d'appel d'urgence

CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666  
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

#### Autres moyens d'identification

famille chimique: polyacrylamide, cationique

---

### 2. Identification des dangers

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

#### Classification du produit

Aquatic Acute 2 Danger pour le milieu aquatique - aigu

#### Éléments d'étiquetage

Mention de Danger:  
H401 Toxique pour les organismes aquatiques.

# Fiche de données de sécurité

## Alcomer® 758

Date de révision : 2016/04/06  
Version: 3.0

page: 2/10  
(30504571/SDS\_GEN\_CA/FR)

Conseil de Prudence (Prévention):  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Conseil de Prudence (Elimination):  
P501 Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

### Dangers non classifiés par ailleurs

Si cela est pertinent, des informations sont données dans cette section sur d'autres dangers qui ne donnent pas lieu à classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

#### Classement de préparations spéciales (GHS):

Ce produit n'est pas combustible sous la forme dans laquelle il est livré par le fabricant, mais peut former une poussière combustible par des activités en aval (par exemple : le broyage, la pulvérisation) qui réduisent sa taille de particules.

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

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

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
Secret commercial	>= 85.0%	Acrylamide Copolymer
124-04-9	1.0 - 5.0%	acide adipique

## 4. Premiers secours

### Description des premiers secours

#### Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

En cas de malaises dus à l'inhalation des poussières: apport d'air frais, secours médical.

#### Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

#### Lorsque en contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

#### Lorsque avalé:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Vérifier la respiration et tâter le pouls. Placer la victime dans la position de sécurité, la couvrir et la maintenir au chaud. Enlever les vêtements susceptibles de serrer, tels que collier, cravate ou ceintures. Consulter un médecin. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des symptômes significatifs ne sont pas attendus car le produit n'est pas classé.

# Fiche de données de sécurité

## Alcomer® 758

Date de révision : 2016/04/06

page: 3/10

Version: 3.0

(30504571/SDS\_GEN\_CA/FR)

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), aucun antidote spécifique connu.

---

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:  
poudre d'extinction, mousse

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

Indications complémentaires:

Si l'eau est utilisée, limiter la circulation des piétons et des véhicules dans les zones où il peut y avoir danger de glisser ou de dérapage.

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

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

oxydes de carbone, oxydes d'azote

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie. Très glissant si humide.

### Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome.

### Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

Un milieu poussiéreux peut s'enflammer de façon explosive en présence d'une source d'allumage causant un embrasement éclair.

---

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Autres indications en cas de libération:

Éviter la dispersion des poussières dans l'air (c'est à dire nettoyer les surfaces poussiéreuses avec de l'air comprimé). Éviter la formation ou l'accumulation de poussière - danger d'explosion. La poussière en concentration suffisante pour former un mélange explosif avec l'air. Manipuler de manière à minimiser la formation de poussière et éliminer les flammes nues et autres sources d'ignition. Formation de dépôts glissants en présence d'eau.

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

### Précautions pour la protection de l'environnement

# Fiche de données de sécurité

## Alcomer® 758

Date de révision : 2016/04/06  
Version: 3.0

page: 4/10  
(30504571/SDS\_GEN\_CA/FR)

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser à l'aide d'un matériau liant les poussières et éliminer.

Eviter le dégagement de poussières.

Des outils anti-étincelles doivent être utilisés.

---

## 7. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration : protection respiratoire. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Formation de dépôts glissants en présence d'eau.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter la formation de poussières. La poussière en concentration suffisante pour former un mélange explosif avec l'air. Manipuler de manière à minimiser la formation de poussière et éliminer les flammes nues et autres sources d'ignition. Un nettoyage systématique devrait être institué pour veiller à ce que les poussières ne s'accumulent pas sur les surfaces. Des poudres sèches peuvent produire des charges électrostatiques quand elles sont soumises à des frottements entre les opérations de transfert et de mélange. Fournir les précautions adéquates, tel que la mise à la terre, ou des atmosphères inertes. Reportez vous à la norme NFPA 654, Standard pour la prévention des incendies et des explosions de poussières provenant de la fabrication, de la transformation et du traitement des combustibles solides particuliers (2013 Edition) pour la manipulation.

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

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Autres données sur les conditions de stockage: À conserver dans l'emballage d'origine non ouvert dans un endroit frais et sec. Éviter les conditions humides ou mouillées, les températures extrêmes et les sources d'allumage.

Protéger des températures inférieures à : 5 °C

Protéger des températures supérieures à : 25 °C

---

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

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

acide adipique

ACGIH

VME 5 mg/m<sup>3</sup> ;

### Conception d'installations techniques:

Il est recommandé que tout équipement de contrôle des poussières ou de transport de produits utilisé dans la manipulation de ce produit soit muni d'évents anti-explosion ou d'un système de suppression d'explosion ou soit installé dans un environnement pauvre en oxygène. S'assurer que les systèmes de contrôle de la poussière (tels que les conduits d'échappements, les collecteurs de poussières, les cuves, et équipements de traitement) sont conçus de manière à empêcher la perte de(s) poussières dans la zone de travail (i.e., c'est à dire qu'il n'y ait pas de fuite depuis l'équipement). Utiliser uniquement des équipements électriques appropriés et des chariots de manutention de forte puissance.

# Fiche de données de sécurité

## Alcomer® 758

Date de révision : 2016/04/06

Version: 3.0

page: 5/10

(30504571/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Équipement de protection individuelle

#### **Protection respiratoire:**

Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

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

Gants de protection résistant aux produits chimiques

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

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

#### **Vêtements de protection:**

Vêtement de protection léger

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

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Assurer une ventilation adéquate. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Porter des vêtements de protection au besoin pour réduire le contact. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	perles
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.
Couleur:	blanchâtre
Valeur du pH:	3.5 - 4.5 ( 10 g/l)
Point de fusion:	Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.
Point d'ébullition:	non applicable
Point de sublimation:	Pas de données disponibles.
Point d'éclair:	non applicable
Inflammabilité:	non inflammable
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.
Auto-inflammation:	Pas de données disponibles.
Pression de vapeur:	Le produit n'a pas été testé.
Densité relative:	Pas de données disponibles.
Densité apparente:	env. 800 kg/m <sup>3</sup>
Densité de vapeur:	Pas de données disponibles.
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable
Décomposition thermique:	220 °C Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	non déterminé
Solubilité dans l'eau:	Forme une solution visqueuse.
Miscibilité avec l'eau:	miscible
Solubilité (quantitative):	Pas de données disponibles.
Solubilité (qualitative):	Pas de données disponibles.
Vitesse d'évaporation:	Le produit est un solide non volatil.

# Fiche de données de sécurité

## Alcomer® 758

Date de révision : 2016/04/06  
Version: 3.0

page: 6/10  
(30504571/SDS\_GEN\_CA/FR)

Autres informations: Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette section.

### 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

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

Corrosion des métaux:  
Non corrosif pour le métal.

Propriétés oxydantes:  
non comburant

#### Stabilité chimique

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

Peroxydes: 0.000 %  
Le produit ne contient pas de peroxydes.

#### Possibilité de réactions dangereuses

A l'état de livraison, le produit n'est pas explosible; cependant l'accumulation de poussières fines peut entraîner un risque d'explosion.

#### Conditions à éviter

Eviter les températures extrêmes. Eviter l'humidité.

#### Matières incompatibles

acides forts, bases fortes, oxydants puissants

#### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:  
Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:  
220 °C  
Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

### 11. Informations 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

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.

# Fiche de données de sécurité

## Alcomer® 758

Date de révision : 2016/04/06  
Version: 3.0

page: 7/10  
(30504571/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Non irritant pour les yeux et la peau.

### Peau

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Ligne directrice 404 de l'OCDE

### Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un potentiel de sensibilisation de la peau.

### Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

## **Toxicité/effets chroniques**

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet mutagène.

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Aucun des composants de ce produit qui sont présents à des concentrations supérieures à 0.1% ne sont répertoriés comme carcinogènes par IARC, le NTP, OSHA ou ACGIH.

Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet toxique sur la reproduction.

### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: En se basant sur les composants, aucun effet tératogène n'est suspecté.

### Autres informations

Le produit n'a pas été testé. Les informations toxicologiques proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

## **Symptômes de l'exposition**

Des symptômes significatifs ne sont pas attendus car le produit n'est pas classé.

# Fiche de données de sécurité

## Alcomer® 758

Date de révision : 2016/04/06  
Version: 3.0

page: 8/10  
(30504571/SDS\_GEN\_CA/FR)

## 12. Informations écologiques

### Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Des effets aigus sur des organismes aquatiques sont entièrement dus à la charge cationique du polymère, rapidement et complètement neutralisée en milieu naturel par absorption irréversible sur des particules, par hydrolyse et carbone organique dissous. La toxicité vis-à-vis de l'environnement aquatique et des poissons est très fortement diminuée par l'adsorption rapide et irréversible sur des matières organiques en suspension ou dissoutes. Les produits d'hydrolyse ne présentent pas de toxicité aiguë pour les organismes aquatiques. La substance présentait une densité de charge cationique élevée. Comme les effets aigus sont associés à la densité de charge, la toxicité des substances à plus faible densité de charge est attendue être plus faible.

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Poissons (statique)

Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) 10 - 100 mg/l, daphnies

### Persistance et dégradabilité

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

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

Information sur la stabilité dans l'eau (hydrolyse)

> 70 % (28 j) (Valeur du pH > 6)

Par réaction avec l'eau, la substance est très rapidement hydrolysée.

### Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

La partie polymérique n'est pas biodisponible compte tenu de ses propriétés structurales.

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

### Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

*Données relatives à : polyacrylamide cationique*

*Une adsorption sur la phase solide du sol est attendue.*

### Indications complémentaires

Paramètres cumulatifs

Demande chimique en oxygène (DCO):  
non déterminé

Demande biologique en oxygène (DBO):  
non déterminé

# Fiche de données de sécurité

## Alcomer® 758

Date de révision : 2016/04/06  
Version: 3.0

page: 9/10  
(30504571/SDS\_GEN\_CA/FR)

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

### 13. Considérations relatives à l'élimination

**Élimination du produit:**

Éliminer conformément aux prescriptions des autorités locales.

**Élimination des emballages:**

Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu. Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.

### 14. Informations relatives au transport

**Transport terrestre**

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

**Transport maritime**

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

**Sea transport**

IMDG

**Transport aérien**

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

**Air transport**

IATA/ICAO

### 15. Informations réglementaires

**Règlements fédéraux**

**Status d'enregistrement:**

produit chimique    DSL, CA    non bloqué / listé

### 16. Autres informations

**FDS rédigée par:**

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2016/04/06

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.

# Fiche de données de sécurité

## Alcomer® 758

Date de révision : 2016/04/06  
Version: 3.0

page: 10/10  
(30504571/SDS\_GEN\_CA/FR)

---

---

Alcomer® 758 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE  
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ