

# Fiche de données de sécurité

## Dispex® AA 4030

Date de révision : 2025/07/29

Version: 3.2

page: 1/10

(30041986/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## Dispex® AA 4030

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

Utilisation appropriée\*: matière première, uniquement pour usage industriel

Utilisation appropriée\*: matière première; uniquement pour usage industriel

Utilisation(s) non appropriée(s): Autres utilisations que celles recommandées

\* 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 Creebank 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

famille chimique: polymère, dans l'eau

### 2. Identification des dangers

#### Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

#### Classification du produit

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

# Fiche de données de sécurité

## Dispex® AA 4030

Date de révision: 2025/07/29

Version: 3.2

page: 2/10

(30041986/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

### Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

### Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

solution aqueuse d'ammoniac

Numéro CAS: 1336-21-6

Teneur (W/W):  $\geq 0.0$  -  $< 0.1\%$

Synonyme: Pas de données disponibles.

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

---

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

#### Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

Repos, 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:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

#### Lorsque avalé:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

Dangers: Aucun risque prévu.

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

# Fiche de données de sécurité

## Dispex® AA 4030

Date de révision: 2025/07/29

Version: 3.2

page: 3/10

(30041986/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

---

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

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

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:  
non applicable

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

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

Pas de dangers particuliers connus.

### **Conseils aux pompiers**

Équipement de protection contre l'incendie:

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

### **Autres informations:**

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales. Le produit lui-même n'est pas combustible; définir les moyens d'extinction en fonction d'un incendie à proximité.

---

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

### Autres indications en cas de libération:

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

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

Porter une protection respiratoire appropriée. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate.

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

Observer la réglementation environnementale.

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable.

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

Pour de petites quantités: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés.

---

# Fiche de données de sécurité

## Dispex® AA 4030

Date de révision: 2025/07/29

Version: 3.2

page: 4/10

(30041986/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 7. Manutention et stockage

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

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Aucun moyen antidéflagrant requis.

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

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Matériaux adaptés: acier inox 1.4401 (V4), acier inox 1.4301 (V2), Polyéthylène haute densité (PEHD), verre, Polyéthylène basse densité (PELD)

Autres données sur les conditions de stockage: Stocker à l'abri du gel. Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

Protéger des températures inférieures à : 5 °C

Protéger des températures supérieures à : 60 °C

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

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

solution aqueuse	ACGIH, US:	VLE 35 ppm ;
d'ammoniac	ACGIH, US:	VME 25 ppm ;
	OSHA Z1:	CTR 50 ppm 35 mg/m3 ;

#### Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate.

#### Équipement de protection individuelle

##### Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

##### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)

##### 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:

Porter des vêtements de protection au besoin pour éviter tout contact. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Laver immédiatement les vêtements sales .

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Etat physique:	liquide
Odeur:	ammoniacal(e)

# Fiche de données de sécurité

## Dispex® AA 4030

Date de révision: 2025/07/29

Version: 3.2

page: 5/10

(30041986/SDS\_GEN\_CA/FR)

Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.	
Couleur:	légèrement jaune	
Valeur du pH:	env. 7.5 - 9.5	(DIN ISO 976)
Point de fusion:	env. -4.00 °C	
point de solidification:	Pas de données disponibles.	
Point d'ébullition:	non déterminé	
<i>Données relatives à : eau</i>		
Point d'ébullition:	100 °C	
-----		
Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.	
Point d'éclair:	Du fait de la teneur importante en eau, la détermination du point éclair n'est pas nécessaire.	
Inflammabilité:	non inflammable	
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides. La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Auto-inflammation:	non applicable	
Pression de vapeur:	env. 23 mbar ( 20 °C)	
Densité:	env. 1.1 g/cm3 ( 20 °C)	(ISO 8962)
Densité relative:	Pas de données disponibles.	
Densité apparente:	non applicable	
Densité de vapeur relative:	Pas de données disponibles.	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Non applicable aux mélanges.	
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable	
Décomposition thermique:	Pas de décomposition lors d'une utilisation appropriée.	
Viscosité dynamique:	env. 35 mPa.s ( 23 °C)	
Viscosité, cinématique:	env. 32 mm2/s ( 23 °C)	(calculé à partir de viscosité dynamique)
Solubilité dans l'eau:	facilement soluble	
Miscibilité avec l'eau:	en toutes proportions (c-à-d >=90%)	
Solubilité (quantitative):	Pas de données disponibles.	
Solubilité (qualitative):	Pas de données disponibles.	
Poids moléculaire:	54,925 g/mol	
Vitesse d'évaporation:	Pas de données disponibles.	

### Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous forme non solide ou sous forme de granulé.

# Fiche de données de sécurité

## Dispex® AA 4030

Date de révision: 2025/07/29

Version: 3.2

page: 6/10

(30041986/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

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

Corrosion des métaux:

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Propriétés oxydantes:

non comburant

#### Stabilité chimique

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

#### Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions.

Le produit est chimiquement stable.

#### Conditions à éviter

Eviter les températures extrêmes.

#### Matières incompatibles

Pas de produits à éviter connus.

#### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: hydrocarbures

monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone

Décomposition thermique:

Pas de décomposition lors d'une utilisation appropriée.

### 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

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

##### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg/kg

# Fiche de données de sécurité

## Dispex® AA 4030

Date de révision: 2025/07/29

Version: 3.2

page: 7/10

(30041986/SDS\_GEN\_CA/FR)

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat

durée d'exposition: 4 h

non déterminé

### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat

non déterminé

### Evaluation des autres effets aigus

Pas de données applicables disponibles.

### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Non irritant pour les yeux et la peau. Le produit n'a pas été testé.

L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### Peau

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Ligne directrice 404 de l'OCDE

### Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Ligne directrice 405 de l'OCDE

### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Compte tenu de la structure chimique, il n'existe pas d'indication pour un effet sensibilisant.

### Danger par Aspiration

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

## **Toxicité/effets chroniques**

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Aucun effet chronique connu.

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

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

### Tératogénicité

# Fiche de données de sécurité

## Dispex® AA 4030

Date de révision: 2025/07/29

page: 8/10

Version: 3.2

(30041986/SDS\_GEN\_CA/FR)

Evaluation du caractère tératogène: Les données disponibles ne sont pas suffisantes pour effectuer une évaluation de l'effet de la substance sur la toxicité pour le développement.

### Autres informations

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. Les informations toxicologiques proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

## 12. Données écologiques

### **Toxicité**

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h), Poissons (autre(s))

non déterminé

#### Invertébrés aquatiques

CL50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

#### Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h), algues (autre(s))

non déterminé

#### Effets chroniques sur poissons

Pas de données disponibles.

#### Effets chroniques sur invertébrés aquat.

Pas de données disponibles.

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

#### Toxicité sur les microorganismes

autre(s)

bactérie/CE50 (0.5 h):

non déterminé

### **Persistance et dégradabilité**

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

Le produit contient des composants biodégradables. La partie polymérique du produit est difficilement biodégradable.

#### Données sur l'élimination

< 20 % réduction du COD (OCDE 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, partie C)

### **Potentiel de bioaccumulation**

#### Evaluation du potentiel de bioaccumulation



# Fiche de données de sécurité

## Dispex® AA 4030

Date de révision: 2025/07/29

Version: 3.2

page: 9/10

(30041986/SDS\_GEN\_CA/FR)

Le produit n'a pas été testé.

### Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

### Indications complémentaires

Autres remarques distribution et résidus:

Le traitement, voire l'introduction des eaux usées dans une station d'épuration biologique doivent être réalisés en respectant les prescriptions locales et réglementaires.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. Les prescriptions administratives locales relatives au traitement des eaux usées doivent être respectées. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

## 13. Données sur l'élimination

### Elimination du produit:

Ne pas laisser pénétrer la substance/le produit dans les égouts. Jeter dans une installation agréée.

### Elimination des emballages:

Jeter dans une installation agréée. 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

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. Informations sur la réglementation

### Règlements fédéraux

### Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA

Inscrits sur la liste DSL et/ou conformes à d'autres réglementations.

# Fiche de données de sécurité

## Dispex® AA 4030

Date de révision: 2025/07/29

Version: 3.2

page: 10/10

(30041986/SDS\_GEN\_CA/FR)

### NFPA Code de danger:

Santé: 1

Feu: 0

Réactivité: 0

Spécial:

## 16. Autres informations

### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2025/07/29

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.

Dispex® AA 4030 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE

Date / mise à jour le: 2025/07/29

Date / Version précédente: 2024/07/23

Version: 3.2

Version précédente: 3.1

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ