

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## 1. IDENTIFICATION

**Identificateur du produit:** AMMONIA 26 DEGREES **Date de révision:** 30 juillet 2020  
**Code produit:** J470  
**Autre nom:** sans objet  
**Distribué par:** sans objet  
**Usage recommandé et restrictions d'utilisation:** nettoyant d'ammoniac  
**Fabriqué par:** Ostrem Chemical Co. Ltd. Téléphone: 780-440-1911  
2310 - 80e Avenue N.-O. Seulement en cas d'urgence, téléphone  
Edmonton (Alberta) Canada T6P 1N2 CANUTEC: 613-996-6666  
www.ostrem.com

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification de la substance ou du mélange:** Toxicité Aiguë, Voie Orale - Catégorie 2  
Lésions Oculaires Graves/Irritation Oculaire - Catégorie 1  
Corrosion Cutanée/Irritation Cutanée - Catégorie 1  
Toxicité Pour Certains Organes Cibles (Exposition unique) -  
Catégorie 3

**Éléments d'étiquettes:**

Symbole(s) de danger:



**Mention d'avertissement:** DANGER

**Mention de danger:** Mortel en cas d'ingestion.  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence:**

**Prévention:** Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.  
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.  
Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Éviter de respirer les poussières ou vapeurs.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

**Intervention:** EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.  
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.  
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. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

**Stockage:** Garder sous clef.  
Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Élimination:** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Autres dangers ne faisant pas l'objet d'une classification:**

sans objet

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Identité chimique</u>	<u>Conc.</u>	<u>CAS #</u>	<u>Nom commun/Synonyme(s)</u>
hydroxyde d'ammonium (ammoniaque liquide) (~30 %)	80 - 100%	1336-21-6	

## 4. PREMIERS SOINS

### Mesures nécessaires:

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

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. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

REMARQUE: L'inhalation de gaz ammoniac peut provoquer une irritation et une inflammation du système respiratoire entraînant un enrouement et une oppression de la gorge, une laryngite, une trachéite, une broncopneumonie et un œdème pulmonaire. Une toux productive avec des expectorations tachées de sang peut se développer. Une obstruction des voies respiratoires et une capacité de diffusion réduite et une fonction ciliaire altérée peuvent résulter de l'exposition. Une maladie pulmonaire chronique ou un dysfonctionnement résiduel est possible si la surexposition a entraîné une lésion des voies respiratoires inférieures.

Note aux médecins: l'œdème pulmonaire peut être retardé. La blessure peut être plus grave que ce qui serait indiqué lors d'une présentation précoce.

### Symptômes les plus importants, aigus et retardés:

Mortel en cas d'ingestion.

Provoque de graves lésions des yeux.

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

OU

Peut irriter les voies respiratoires.

### Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial:

sans objet

## 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs appropriés (et inappropriés):

Employer un agent extincteur qui convient au feu environnant.

### Dangers spécifiques du produit:

Peuvent libérer du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et l'ammoniaque.

### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Employer les mêmes mesures que celles pour un feu environnant. Les pompiers doivent porter des vêtements protecteurs complets et un équipement de protection respiratoire autonome.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence:

Porter l'équipement de protection adéquat. Consulter la section 8.

### Précautions relatives à l'environnement:

Éviter de laisser le produit entrer dans les réseaux d'égouts, les cours d'eau ou les régions basses.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités:

Isoler la région à risque et restreindre l'accès à celle-ci. Dans le cas d'un petit déversement accidentel, absorber le produit avec une substance absorbante inerte et peller la substance imbibée dans des seaux. Pour les déversements majeurs, empêcher la contamination des cours d'eau. Endiguer et pomper le produit dans des récipients convenables. Nettoyer toute matière résiduelle avec une substance absorbante, l'entreposer dans un récipient approprié et nettoyer l'endroit affecté avec beaucoup d'eau.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sécurité de manutention:

Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.  
Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Éviter de respirer les poussières ou vapeurs.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
N'ingérer pas le produit. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

### Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités:

Garder sous clef.  
Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Garder le produit hors de la portée des enfants. Entreposer le produit dans un endroit frais et sec.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle - limites ou valeurs seuil d'exposition professionnelle:

<u>Ingrédient:</u>	<u>Limite:</u>
hydroxyde d'ammonium	ACGIH TLV (STEL): 35 ppm
(ammoniaque liquide) (~30 %)	OSHA PEL (TWA): 50 ppm

### Contrôles d'ingénierie appropriés:

Prévoir la ventilation appropriée pour garder le niveau des particules en suspension dans l'air au-dessous de la limite d'exposition recommandée.

### Protection respiratoire:

Si l'exposition dépasse la valeur limite d'exposition au travail, employer un respirateur approprié approuvé par l'organisme NIOSH.

### Autre protection:

Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence (état physique, couleur, etc):</b>	Liquide sans couleur
<b>Odeur:</b>	l'odeur piquante
<b>Seuil olfactif:</b>	non disponible
<b>pH:</b>	highly alkaline
<b>Point de fusion/congélation:</b>	non disponible
<b>Point initial d'ébullition et domaine:</b>	non disponible
<b>Point d'éclair:</b>	sans objet
<b>Taux d'évaporation:</b>	non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	non disponible
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité:</b>	non disponible
<b>Tension de vapeur:</b>	non disponible
<b>Densité de vapeur:</b>	non disponible
<b>Densité relative:</b>	0.900
<b>Solubilité(s):</b>	100%
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau:</b>	non disponible
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	non disponible
<b>Température de décomposition:</b>	non disponible
<b>Viscosité:</b>	non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité:**

Cette substance est considérée non réactive dans des conditions normales d'utilisation.

**Stabilité chimique:**

Stable.

**Risque de réactions dangereuses:**

non disponible

**Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs, vibrations):**

sans objet

**Matériaux incompatibles:**

Oxydants / Acide / Autre

**Produits de décomposition dangereux:**

non disponible

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:****Inhalation:**

L'inhalation de gaz ammoniac peut provoquer une irritation et une inflammation du système respiratoire entraînant un enrouement et une oppression de la gorge, une laryngite, une trachéite, une broncopneumonie et un œdème pulmonaire. Une toux productive avec des expectorations tachées de sang peut se développer. Une obstruction des voies respiratoires et une capacité de diffusion réduite et une fonction ciliaire altérée peuvent résulter de l'exposition. Une maladie pulmonaire chronique ou un dysfonctionnement résiduel est possible si la surexposition a entraîné une lésion des voies respiratoires inférieures.

**Ingestion:**

Mortel en cas d'ingestion.

**Contact oculaire:**

Provoque de graves lésions des yeux.

**Contact cutané:**

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**Absorption cutanée:**

non disponible

**EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:****Inhalation:**

non disponible

**Ingestion:**

non disponible

**Contact oculaire:**

non disponible

**Contact cutané:**

non disponible

**Absorption cutanée:**

non disponible

**Effet mutagène:**

non disponible

**Cancérogénicité:**

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

**Toxicité pour le système reproducteur:**

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

**Sensibilisation au produit:**

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

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

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

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

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

**Données Toxicologiques:**Ingrédient:

hydroxyde d'ammonium (ammoniaque liquide) (~30 %)

Données Toxicologiques:

Orale DL50: 350 mg/kg (rat)

**Autre information toxicologique sur l'ingrédients:**

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicologie (aquatique et terrestre):**

non disponible

**Persistance and dégradation:**

non disponible

**Potentiel de bioaccumulation:**

non disponible

**Mobilité dans le sol:**

non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

---

**Autres effets nocifs:** non disponible

**Information écologiques sur l'ingrédients:** non disponible

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Élimination des déchets:** L'élimination de tout déchet doit se faire selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux applicables.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Classification TMD:** UN 2672; AMMONIAC EN SOLUTION; CLASSE 8; PG III

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

La substance a été classée en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits dangereux et la fiche de donnée sécurité renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Préparé par:** Département des services techniques, Ostrem Chemical Co. Ltd., Ph.: 780-440-1911

**Date de préparation:** 30 juillet 2020

**Date de révision:** 30 juillet 2020

La présente fiche de donnée sécurité ne peut être modifiée de quelque façon que ce soit sans l'autorisation expresse de Ostrem Chemical Co. Ltd.

**Fin du document**