

# Fiche de données de sécurité

page: 1/178

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

### 1.1. Identificateur de produit

## Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire

UFI: 9M2Q-30MK-R00E-J01E

La substance/le mélange contient des nanoformes.

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

Utilisations identifiées significatives: additif(s) alimentaire(s)

Utilisation appropriée: matière première, auxiliaire, sels inorganiques, arômes

Pour le détail des usages identifiés du produit, se référer à l'annexe de la fiche de données de sécurité.

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

Société:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYAdresse de contact:BASF Schweiz AG  
Klybeckstrasse 161  
4057 Basel, SWITZERLAND

Téléphone: +41 0800 227722

adresse E-Mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145

International emergency number:

Téléphone: +49 180 2273-112

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation sur les valeurs de concentration des substances dangereuses, sur la base de résultats de tests et d'évaluation d'experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (par voie orale)

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Eye Irrit. 2

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H302

Nocif en cas d'ingestion.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280

Porter un équipement de protection des yeux et du visage.

P270

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P264

Se laver soigneusement la peau contaminée avec beaucoup d'eau et de savon après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

P301 + P312

EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P330

Rincer la bouche.

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.

P337 + P313

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501

Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: chlorure d'ammonium

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

---

## 2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

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.

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

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales répondant aux critères PBT (persistant/bioaccumulatif/toxique) ou aux critères vPvB (très persistant/très bioaccumulatif). Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

chlorure d'ammonium

contient:auxiliaire de formulation, antimottant

Ingrédients soumis à réglementation

chlorure d'ammonium

Teneur (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$	Acute Tox. 4 (par voie orale)
Numéro CAS: 12125-02-9	Eye Irrit. 2
Numéro-CE: 235-186-4	H319, H302
Numéro INDEX: 017-014-00-8	

hydroxytris(orthophosphate) de pentacalcium

Teneur (W/W): $\geq 0\%$ - $\leq 0,7\%$
Numéro CAS: 12167-74-7
Numéro-CE: 235-330-6

caractéristiques de l'article sur la nanoforme:

Distribution granulométrique:	9,94 µm (D90, Volumetric Distribution)
	4,77 µm (D50, Volumetric Distribution)
	2,06 µm (D10, Volumetric Distribution)
Surface Spécifique:	> 60 m <sup>2</sup> /cm <sup>3</sup> ( )

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

---

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

Après inhalation de produits de décomposition: Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

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

Après 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.

Après ingestion:

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

### **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

---

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés:  
eau pulvérisée

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

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

Substances dangereuses: ammoniac, anhydre, Chlorure d'hydrogène

Conseil: Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie à proximité.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

---

Autres informations:

Le produit lui-même n'est pas combustible; définir les moyens d'extinction en fonction d'un incendie à proximité. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Les grandes quantités d'eau d'extinction contenant du produit dissous doivent être retenues. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

---

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Résidus: Ramasser à sec. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation 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:

Pas de mesures particulières nécessaires.

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

Séparer des bases et des substances formant des bases. Séparer des nitrites. Séparer des agents oxydants.

Ne pas stocker avec: nitrate de sodium

Matériaux adaptés: Matière plastique renforcée fibres de verre (GRP), Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), acier inox 1.4571, caoutchouté, émaillé(e)s, papier

Autres données sur les conditions de stockage: Protéger de l'humidité.

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

Voir les scénarios d'exposition dans l'annexe de la Fiche de Données de Sécurité.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

12125-02-9: chlorure d'ammonium

VME 3 mg/m<sup>3</sup> (MAK (CH)), Fraction respirable

#### Composants avec PNEC

12125-02-9: chlorure d'ammonium

eau douce: 0,25 mg/l

eau de mer: 0,025 mg/l

libération sporadique: 0,43 mg/l

sédiment (eau douce):

Pas de risques identifiés.

sédiment (eau de mer):

Pas de risques identifiés.

sol: 50,7 mg/kg

station d'épuration:

Pas de risques identifiés.

#### Composants avec DNEL

12125-02-9: chlorure d'ammonium

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 43,97 mg/m<sup>3</sup>

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 128,9 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 9,4 mg/m<sup>3</sup>

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 55,2 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 55,2 mg/kg

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation de poussières. Filtre à particules de faible capacité de rétention pour particules solides (par ex. EN 143 ou 149, Type P1 ou FFP1).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1)

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 chloroprène (CR) - 0,5 mm épaisseur de revêtement

caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

caoutchouc nitrile (NBR) - 0,4 mm épaisseur de revêtement

élastomère fluoré (FKM) - 0,7 mm épaisseur de revêtement

chlorure de polyvinyle (PVC) - 0,7 mm épaisseur de revêtement

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

---

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.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

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

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Eviter l'inspiration de poussière. Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser ou de les jeter au besoin.

---

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

### **9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État de la matière:	solide	
État physique:	cristallin(e), poudre	
Couleur:	blanc(he)	
Odeur:	pratiquement inodore	
Seuil olfactif:	non applicable, odeur non perceptible.	
Point de fusion:	338 °C Données bibliographiques. La substance / le produit se décompose.	
Point d'ébullition:	(1.013,25 hPa) Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.	
Point de sublimation:	338 °C La substance / le produit se décompose.	
Inflammabilité:	non inflammable	(Règlement (CE) N° 440/2008, A.10)
Limite inférieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Limite supérieure d'explosivité:

Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.

Point d'éclair:

Non applicable, le produit est un solide.

Température d'auto-inflammation:

Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.

Température d'auto-inflammation:

Test type: Auto-inflammation à haute température.

Décomposition thermique: non auto-inflammable

SADT: Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

Pas une substance / mélange susceptible de se décomposer selon le GHS.

Valeur du pH:

5,0 - 5,5  
(1,0 - 10,0 %(m), 25 °C)

Viscosité dynamique:

Non applicable, le produit est un solide.

Solubilité dans l'eau:

296 - 298 g/l  
(20 °C, pH 5,4)

(Ligne directrice 105 de l'OCDE)

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):

La valeur n'a pas été déterminée car la substance est inorganique.

Pression de vapeur:

66 mbar  
(250 °C)

Densité: Données bibliographiques.

1,5274 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Données bibliographiques.

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: 100 - 125 µm

(D50, Volumetric Distribution, mesuré(e))

à granulation fine -  
Forme des particules: billes**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

(Règlement (CE) N° 440/2008, A.14)

sensibilité aux chocs:

Compte tenu de la structure chimique il n'y a pas de sensibilité au choc.



---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

---

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant

(Règlement (CE) N° 440/2008,  
A.17)Propriétés pyrophoriques

Température d'auto-inflammation:

Test type: Autoinflammation  
spontanée à température  
ambiante.

non auto-inflammable

Matières et mélanges auto-échauffantsAptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'un produit  
susceptible d'auto-échauffement.**Autres caractéristiques de sécurité**Densité apparente: 600 - 900 kg/m<sup>3</sup>

(DIN ISO 697)

pKA:

non applicable

*Données relatives à : ammoniac, anhydre**pKA:**Etude non nécessaire pour des  
raisons scientifiques, La substance  
ne se dissocie pas.*-----  
hygroscopie:

hygroscopique

:

Etude non nécessaire pour des  
raisons scientifiques

Tension superficielle:

Du fait de sa structure chimique,  
aucune activité de surface n'est  
attendue.

Vitesse d'évaporation:

Le produit est un solide non volatil.

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation  
sont respectées.**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**Réaction violente par action d'agents oxydants. Incompatible avec les bases. Réactions avec les  
nitrites.

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

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

---

#### 10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur. Eviter l'humidité atmosphérique. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

#### 10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

nitrites, nitrates, agent d'oxydation

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

Chlorure d'hydrogène, ammoniac, anhydre

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

##### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Toxicité modérée après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 1.410 mg/kg (test BASF)

(par inhalation): Pas de données disponibles.

DL50 rat (par voie cutanée): > 2.000 mg/kg (Directive 92/69/CEE, B.3)

Aucune mortalité n'a été constatée.

##### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Non-irritant pour la peau. Irritation en cas de contact avec les yeux.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: non irritant (test de Draize)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: Irritant. (test BASF)

##### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

Données expérimentales/calculées:

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde cobaye: non sensibilisant (similaire à la directive 406 de l'OCDE)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Aucun effet mutagène n'a été décelé dans différents tests réalisés sur les microorganismes et sur la plupart des cultures de cellules de mammifères. De même, aucun effet mutagène n'a été décelé lors d'essais sur animaux.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Dans les études à long terme sur des rats par administration de la substance dans l'alimentation, elle n'a eu aucun effet cancérigène.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

En dehors des effets létaux, aucune toxicité spécifique à un organe n'a été observée en expérimentation animale.

#### Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci.

#### Danger par aspiration

non applicable

#### Effets interactifs

Pas de données disponibles.

## **11.2. Informations sur les autres dangers**

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Nocif pour les organismes aquatiques.

Nocif (nocivité aiguë) 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.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 42,91 mg/l Ammonium chloride, *Oncorhynchus mykiss* (autre(s), autre(s))

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 136,6 mg/l, *Daphnia magna* (autre(s), statique)

Plantes aquatique(s):

CE50 (5 j) 1.300 mg/l (taux de croissance), *Chlorella vulgaris* (autre(s), statique)

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

CE50 (18 j) 2.700 mg/l (biomasse), *Chlorella vulgaris* (autre(s), statique)

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

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE 20 (0,5 h) env. 850 mg/l, boue activée, ménagère (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aquatique)

Effets chroniques sur poissons:

CE10 (30 j) 4,28 mg/l ammonium chloride, *Lepomis macrochirus* (autre(s), Écoulement.)

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

CE10 (70 j) 2,52 mg/l ammonium chloride, crustacé aquatique (autre(s), semi-statique)

Evaluation de la toxicité terrestre:

Des effets toxiques ont été observés dans des études réalisées sur des organismes vivants dans les sols.

Organismes vivant dans le sol:

CL50 (14 j) 163 mg/kg, *Eisenia foetida* (autre(s), sol artificiel)

plantes terrestres:

NOEC (84 j) 626 mg/l

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

autres non-mammifères terrestres:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O):

Produit minéral, ne peut être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques. Peut être oxydé en nitrate mais également réduit en azote par l'action de microorganismes.

Données sur l'élimination:

non applicable

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

Compte tenu de la structure, une hydrolyse n'est pas attendue.

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Information sur la stabilité dans l'eau (hydrolyse):

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

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

Potentiel de bioaccumulation:

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

## 12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère. Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol est possible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable).

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance considérée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57, point f, du règlement REACH de l'UE.

## 12.7. Autres effets néfastes

La substance n'est pas listée dans le règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Résultats de la PMT et de l'évaluation vPvM

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

---

L'évaluation PMT n'est pas applicable. L'évaluation vPvM n'est pas applicable.

#### Indications complémentaires

Autres remarques distribution et résidus:

Le produit n'a pas été testé. Les indications sur la distribution et la persistance dans l'environnement sont déduites des propriétés des différents constituants.

---

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Prendre contact avec le fabricant pour le recyclage.

Pour le recyclage prendre contact avec des bourses de déchets.

Pour une élimination appropriée, l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) RS 814.610 doit être respectée.

Emballage non nettoyé:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

---

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

### **Transport terrestre**

ADR

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

RID

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

**Transport fluvial intérieur**

ADN

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

Non évalué

**Transport maritime**

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport	
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**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

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable	UN number or ID number:	Not applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable	UN proper shipping name:	Not applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable	Transport hazard class(es):	Not applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable	Packing group:	Not applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable	Environmental hazards:	Not applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu	Special precautions for user	None known

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.4. Groupe d'emballage**

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

**Autres informations**

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



---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

---

## 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

Classe de danger pour l'eau (§6 AwSV para.4 (Publication juridiquement contraignante de la substance au Journal fédéral)): (1) Faible polluant de l'eau. ID-No.: 213

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

L'ordonnance sur les accidents majeurs définit, dans son annexe 1, les critères pour déterminer les seuils quantitatifs en se basant sur la toxicité, l'inflammabilité, l'explosibilité et l'écotoxicité des substances et des préparations.

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

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

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Aquatic Acute 3

Eye Irrit. 2A

industrie chimique

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

Acute Tox.

Toxicité aiguë

Eye Irrit.

Irritation des yeux

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H302

Nocif en cas d'ingestion.

### Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

---

sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

---

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

## Annexe: Scénarios d'Exposition

### Sommaire

- 1.** Production de la substance, Distribution de la substance, Applications industrielles  
IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC15
- 2.** Formulation et emballage/reconditionnement de substances et mélanges., Applications industrielles  
IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26
- 3.** Formulation et emballage/reconditionnement de substances et mélanges., (Préparation solide), Applications industrielles  
IS; IS; ERC3; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26
- 4.** Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé, Utilisation dans l'industrie métallurgique, Utilisation en galvanoplastie, Utilisation dans l'ennoblissement textile, Utilisation en biotechnologie, Utilisation pour le tannage du cuir, la finition et l'imprégnation, Applications industrielles  
IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25, PROC26
- 5.** Production de produits pharmaceutiques, Utilisation dans les produits d'hygiène corporelle, Utilisation dans/en tant que agent(s) d'aromatisation, Utilisation dans les cosmétiques, Applications industrielles  
IS; SU4, SU20; ERC4; PROC5, PROC14
- 6.** Utilisation dans les batteries, Production, (Préparation solide), Applications industrielles  
IS; SU6b, SU8, SU16; ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26
- 7.** Utilisation en tant qu'intermédiaire, Production d'engrais, Formulation de catalyseurs, Applications industrielles  
IS; SU1, SU8; ERC6a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC26
- 8.** Utilisation en tant que produit réactif de process., Utilisation dans l'industrie métallurgique, Produit de traitement de surfaces métalliques, Utilisation dans l'ennoblissement textile, Utilisation pour le tannage du cuir, la finition et l'imprégnation, Utilisation en biotechnologie, Applications industrielles  
IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC6b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC25, PROC26
- 9.** Utilisation en tant qu'agent réticulant, Fabrication d'articles en bois, Fabrication de fibres non tissées ou de panneaux de fibres  
IS; SU6a; ERC6d; PROC6, PROC14
- 10.** Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé, Applications professionnelles, (utilisation intérieure)  
PW; SU1, SU8; ERC8a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26
- 11.** Utilisation en tant que produit réactif de process., Utilisation dans/en tant que engrais, Utilisation dans l'industrie métallurgique, Produit de traitement de surfaces métalliques, Utilisation dans

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

l'ennoblissement textile, Utilisation en biotechnologie, Applications professionnelles, (utilisation intérieure)

PW; SU5, SU14, SU15; ERC8b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC23, PROC26

**12.**Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé, Applications professionnelles, (utilisation extérieure)

PW; SU1, SU8, SU10; ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

**13.**Utilisation en tant que produit réactif de process., Utilisation dans/en tant que engrais, Utilisation dans l'industrie métallurgique, Produit de traitement de surfaces métalliques, Utilisation dans

l'ennoblissement textile, Utilisation en biotechnologie, Utilisation pour le tannage du cuir, la finition et l'imprégnation, Applications professionnelles, (utilisation extérieure)

PW; SU5, SU10, SU14, SU15; ERC8e; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

**14.**Utilisation dans des articles en bois, Durée de vie des articles, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC10a, ERC11a; AC11

**15.**Utilisation en biotechnologie, Applications industrielles

ERC6a, ERC6b; PROC4, PROC9

**16.**Utilisation dans les produits de nettoyage, Utiliser dans/en tant que détergent textile, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35, PC39

**17.**Produit de traitement de surfaces métalliques, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC8b, ERC8e; PC14, PC38

**18.**Utilisation dans/en tant que engrais, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC8b, ERC8e; PC12, PC27

**19.**Utilisation dans les adhésifs, Utilisation dans les produits de traitement de surface, Traitement du bois, Utilisation dans des articles en bois, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC8c, ERC8f; PC1

**20.**Utilisation dans les batteries, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC9a, ERC9b; PC42

**21.**Utilisation dans les batteries, Durée de vie des articles, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC10a, ERC11a, ERC12a; AC3

**22.**Utilisation dans les produits pharmaceutiques, Utilisé comme additif, Apport alimentaire, Utilisation dans les cosmétiques, Utilisation dans/en tant que agent(s) d'aromatization, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC8a, ERC8b, ERC8e; PC20, PC29, PC39

\*\*\*\*\*

## 1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Production de la substance, Distribution de la substance, Applications industrielles

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC15

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC1: Fabrication de la substance Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000266
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000227
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010639
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00532
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00266
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

\*\*\*\*\*

**2. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Formulation et emballage/reconditionnement de substances et mélanges., Applications industrielles  
 IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13,  
 PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC2: Formulation dans un mélange Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000266
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000227

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

**Mesures de management des risques**

Utiliser une protection des yeux adéquate	
---	--

**Estimation de l'exposition et référence à sa source**

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010639
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00532
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,106395

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,026599



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00266
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	28,2857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,219439
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.

\*\*\*\*\*

**3. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Formulation et emballage/reconditionnement de substances et mélanges., (Préparation solide),

Applications industrielles

IS; IS; ERC3; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC3: Formulation dans une matrice solide Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010639
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00532
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC6: Opérations de calandrage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21279
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,053197

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,026599
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00266
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	28,2857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,219439
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance	130 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	

\*\*\*\*\*

**4. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé, Utilisation dans l'industrie métallurgique, Utilisation en galvanoplastie, Utilisation dans l'ennoblissement textile, Utilisation en biotechnologie, Utilisation pour le tannage du cuir, la finition et l'imprégnation, Applications industrielles

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25, PROC26

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010639
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,00532

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC6: Opérations de calandrage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21279

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,21279



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00266
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC22: Fabrication et traitement de minéraux et/ou de métaux à température sensiblement élevée Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,8286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,021944
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC23: Opérations de traitement et de transfert ouvertes à température sensiblement élevée Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,4143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010972
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC24: Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,8286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,021944
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC25: Autres opérations de travail à chaud avec des métaux Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2829 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002194
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	

\*\*\*\*\*

**5. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Production de produits pharmaceutiques, Utilisation dans les produits d'hygiène corporelle, Utilisation dans/en tant que agent(s) d'aromatisation, Utilisation dans les cosmétiques, Applications industrielles IS; SU4, SU20; ERC4; PROC5, PROC14

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,026599
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**6. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les batteries, Production, (Préparation solide), Applications industrielles

IS; SU6b, SU8, SU16; ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC5: Utilisation sur un site industriel conduisant à l'inclusion dans/à l'article Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010639
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00532
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC6: Opérations de calandrage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21279
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21279
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance	130 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,026599
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00266
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	28,2857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,219439
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC21: Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans/sur des matériaux ou articles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,8286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,021944
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068228
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

\*\*\*\*\*

**7. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en tant qu'intermédiaire, Production d'engrais, Formulation de catalyseurs, Applications industrielles

IS; SU1, SU8; ERC6a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC26

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010639
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

**Mesures de management des risques**

Utiliser une protection des yeux adéquate	
---	--

**Estimation de l'exposition et référence à sa source**

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00532
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,026599
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00266
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	

\*\*\*\*\*

**8. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en tant que produit réactif de process., Utilisation dans l'industrie métallurgique, Produit de traitement de surfaces métalliques, Utilisation dans l'ennoblissement textile, Utilisation pour le tannage du cuir, la finition et l'imprégnation, Utilisation en biotechnologie, Applications industrielles

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC6b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC25, PROC26

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC6b: Utilisation d'auxiliaires technologiques réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou sur l'article) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

**Conditions opératoires****Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

**Mesures de management des risques**

Utiliser une protection des yeux adéquate	
---	--

**Estimation de l'exposition et référence à sa source**

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010639
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance	130 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00532
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC6: Opérations de calandrage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21279
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21279
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00266
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC22: Fabrication et traitement de minéraux et/ou de métaux à température sensiblement élevée Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,8286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,021944
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC23: Opérations de traitement et de transfert ouvertes à température sensiblement élevée Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,4143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010972
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC25: Autres opérations de travail à chaud avec des métaux Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2829 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002194
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

**Conseils de bonne pratique additionnels**

Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.

Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.

\* \* \* \* \*

**9. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en tant qu'agent réticulant, Fabrication d'articles en bois, Fabrication de fibres non tissées ou de panneaux de fibres

IS; SU6a; ERC6d; PROC6, PROC14

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC6d: Utilisation de régulateurs de processus réactifs dans les processus de polymérisation sur site industriel (inclusion ou non dans/à l'article) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC6: Opérations de calandrage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21279
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,026599
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**10. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé, Applications professionnelles, (utilisation intérieure)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

PW; SU1, SU8; ERC8a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

## Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010639
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00532
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: professionnelle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

**Mesures de management des risques**

Utiliser une protection des yeux adéquate

**Estimation de l'exposition et référence à sa source**

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,026599
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
---	---

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00266
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	28,2857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,219439
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques	0,113714

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

(RCR)	
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	

\*\*\*\*\*

**11. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en tant que produit réactif de process., Utilisation dans/en tant que engrais, Utilisation dans l'industrie métallurgique, Produit de traitement de surfaces métalliques, Utilisation dans l'ennoblissement textile, Utilisation en biotechnologie, Applications professionnelles, (utilisation intérieure)

PW; SU5, SU14, SU15; ERC8b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC23, PROC26

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8b: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010639
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00532
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022743
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC6: Opérations de calandrage Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21279
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10 mg/m <sup>3</sup>

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,227428
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - < 1 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Pièce de taille quelconque
Dose d'application	> 3 l/min
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que la tâche est réalisée uniquement vers le bas	
Nébulisation de la surface avec utilisation ou non d'air faiblement comprimé.	
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

générale).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,083121
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272913
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - < 1 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Pièce de taille quelconque
Dose d'application	> 3 l/min
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que la tâche est réalisée uniquement vers le bas	
Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont ouvertes (ventilation générale).	
Assurez-vous que la tâche est accomplie en-dehors de la zone de respiration du travailleur (La distance entre sa tête et le produit doit être supérieure à 1m).	
S'assurer que le travailleur se trouve dans une cabine fermée.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,083121
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	21 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,477598
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation,

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>couvertes</b>	granulation Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,026599
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00266
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011371
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	28,2857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,219439
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>
---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC23: Opérations de traitement et de transfert ouvertes à température sensiblement élevée Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,4143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010972
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068228
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.

Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.

\* \* \* \* \*

## 12. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé, Applications professionnelles, (utilisation extérieure)  
PW; SU1, SU8, SU10; ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13,  
PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

### Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
Mesures de management des risques	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010639
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01592
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00532
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01592
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>couvertes</b>	d'exposition Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>
---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,026599
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>
---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00266
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,35 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants	Efficacité: 80 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	28,2857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,219439
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	

\*\*\*\*\*

**13. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en tant que produit réactif de process., Utilisation dans/en tant que engrais, Utilisation dans l'industrie métallurgique, Produit de traitement de surfaces métalliques, Utilisation dans l'ennoblissement textile, Utilisation en biotechnologie, Utilisation pour le tannage du cuir, la finition et l'imprégnation, Applications professionnelles, (utilisation extérieure)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

PW; SU5, SU10, SU14, SU15; ERC8e; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

## Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8e: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
Mesures de management des risques	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010639
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01592
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00532
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01592
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC6: Opérations de calandrage Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21279
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21279
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $< 1\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
Dose d'application	> 3 l/min
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que la tâche est réalisée uniquement vers le bas	
Assurez-vous que la tâche est accomplie en-dehors de la zone de respiration du travailleur (La distance entre sa tête et le produit doit être supérieure à 1m).	
S'assurer que le travailleur se trouve dans une cabine fermée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,083121
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,26 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005913
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - < 1 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
Dose d'application	> 3 l/min
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que la tâche est réalisée uniquement vers le bas	
Nébulisation de la surface avec	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

utilisation ou non d'air faiblement comprimé.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,083121
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,2 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,072777
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,026599
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	28,2857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,219439
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0796
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC26: Manipulation de substances solides inorganiques à température ambiante Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	
Il n'y a pas d'entrée TRA correspondante pour PROC 26 et le calcul de PROC 26 avec TRA n'est donc pas possible. Pour représenter approximativement les activités décrites dans le PROC 26, on a utilisé les PROC 5, 8b et 9. PROC 8b et 9 ont été utilisés pour le transfert, l'emballage, le déballage et le pesage, tandis que PROC 5 traite des activités de mélange et d'assemblage.	

\*\*\*\*\*

**14. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans des articles en bois, Durée de vie des articles, Utilisations par les consommateurs C; C; ERC10a, ERC11a; AC11



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC10a: Utilisation généralisée d'articles à faible rejet (utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC11a: Utilisation généralisée d'articles à faible rejet (utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	AC11-3: Articles en bois: jouets.
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 2 \%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	7,2 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
	Montant par utilisation 10 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
	Quantité ingérée 0,1 g Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition	27,7778 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,503221
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : absorption directe , Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2778 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005032
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	AC11-1: Articles en bois et meubles: revêtements de sol
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 8,75 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,7308 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,121934
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	AC11: Articles en bois
<b>Conditions opératoires</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	182 utilisations par an
Durée et fréquence de l'activité	182 utilisations par an
masse corporelle	7,2 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
	Montant par utilisation 0,56 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
	Quantité ingérée 0,1 g Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,8782 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,070258
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : absorption directe , Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6925 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,012546
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	AC11-2: Articles en bois et meubles: meubles
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 8,75 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,4615 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,243868
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**15. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en biotechnologie, Applications industrielles

ERC6a, ERC6b; PROC4, PROC9

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC6b: Utilisation d'auxiliaires technologiques réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou sur l'article) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>couvertes</b>	d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053197
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,113714
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**16. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les produits de nettoyage, Utiliser dans/en tant que détergent textile, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35, PC39

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	< 1 utilisations par an
Taille de la pièce	1 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 15 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	4 utilisations par an
Taille de la pièce	1 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0003 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000005
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 15 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	104 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0066 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,000119

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

(RCR)	
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 15 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	104 utilisations par an
Taille de la pièce	1 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0066 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000119
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 110 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 110 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	< 1 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 27 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	220000 cm <sup>2</sup>

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	110 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0569 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001031
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0066 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000706
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 15 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 25 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	4 utilisations par an
Taille de la pièce	10 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 19 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	64000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4805 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,008705
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0143 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001519
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,5
masse corporelle	65 kg

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Fraction absorbée par la peau	100 %
Durée de pulvérisation	42 sec
Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	0,7 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2477 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004487
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0725 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,007712
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,29 g Le paramètre est

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,2308 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,040412
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 2 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	260 utilisations par an
Taille de la pièce	2,5 m3
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 2,2 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	750 cm²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	2 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,0548 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,218384
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0162 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001719
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 2 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	260 utilisations par an
Taille de la pièce	2,5 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 2,2 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	750 cm <sup>2</sup>



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	2 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	12,0548 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,218384
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0162 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001719
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 7,6 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	156 utilisations par an
Taille de la pièce	2,5 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,37 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	40000 cm²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	7,6 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,2164 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022037
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,9851 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,211177
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	104 utilisations par an

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 19 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	100000 cm²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,1644 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,075442
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,8649 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,198394
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 2 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,047 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	2 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3615 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00655
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,5757 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,274012
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 5 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 30 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	104 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 19 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	220000 cm²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,1644 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,075442
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,0444 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21749
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_3, PC35_3: Sous-catégorie : produits de nettoyage, bombes aérosol (nettoyants tous usages, nettoyants sanitaires, produit lave-glace)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Taille de la pièce	15 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2,5
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Durée de pulvérisation	24,6 sec
Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	0,41 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,058 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001051
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0206 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002195
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_3, PC35_3: Sous-catégorie : produits de nettoyage, bombes aérosol (nettoyants tous usages, nettoyants sanitaires, produit lave-glace)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 25 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	52 utilisations par an
Taille de la pièce	10 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Durée de pulvérisation	90 sec
Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	2,67 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0538 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000974
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0381 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004051
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_3, PC35_3: Sous-catégorie : produits de nettoyage, bombes aérosol (nettoyants tous usages, nettoyants sanitaires, produit lave-glace)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 50 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Durée de l'émission	86400 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0866 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009215
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_3, PC35_3: Sous-catégorie : produits de nettoyage, bombes aérosol (nettoyants tous usages, nettoyants sanitaires, produit lave-glace)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 25 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	52 utilisations par an



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Taille de la pièce	10 m3
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,3 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	64000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1315 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002382
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7311 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077777
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_3, PC35_3: Sous-catégorie : produits de nettoyage, bombes aérosol (nettoyants tous usages, nettoyants sanitaires, produit lave-glace)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 20 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 10 min

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Taille de la pièce	15 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,16 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	17100 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	10 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4923 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,008919
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3357 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1421
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 6 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par voie orale	100 %
	Quantité ingérée 0,42 mg Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : absorption directe , Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0004 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000007
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 6 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	426 utilisations par an
Taille de la pièce	1 m3
Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm²

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0108 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000195
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	128 utilisations par an
Taille de la pièce	10 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Durée de pulvérisation	3 sec
Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	0,47 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0116 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00021
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0006 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000061
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 60 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Taille de la pièce	1 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	60 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0923 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001672
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000015
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 60 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 17 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,007 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	10 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	17 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0637 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001154
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0085 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000903
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Facteur de contact avec la peau	80 %
Fraction absorbée par la peau	100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Fraction relargable	0,0076 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique : migration, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1403 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002542
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 6 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	128 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,65 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2104 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003812
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	128 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	10 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2482 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004496
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 1 h 2 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Mains et avant-bras (1500 cm <sup>2</sup> )
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 19 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Utilisateur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0347 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000629
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0594 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,006316
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 0,75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 0,3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	104 utilisations par an
Taille de la pièce	1 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	60 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 19 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	0,3 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition	0,8329 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,015088
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 6 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 16 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	426 utilisations par an
Taille de la pièce	15 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 8,6 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	1500 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	16 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique:

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	9,2652 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,167847
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,056 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005962
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Selon l'article 14 (5b) du règlement REACH (EC) N° 1907/2006, l'évaluation de l'exposition et la caractérisation des risques ne doit pas être effectuée pour des utilisations finales dans des produits cosmétiques rentrant dans le champ d'application de la directive EC 1223/2009.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C

\*\*\*\*\*

**17. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Produit de traitement de surfaces métalliques, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC8b, ERC8e; PC14, PC38

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8b: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8e: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC14: Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 utilisations par an
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Autre considération (outil non standard)
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,8 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,050725
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Autre considération (outil non standard)
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,531915
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC38: Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 4 h 240 utilisations par an
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Autre considération (outil non standard)
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005435
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Autre considération (outil non standard)
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,638298
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**18. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans/en tant que engrais, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC8b, ERC8e; PC12, PC27

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8b: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8e: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC12: Engrais
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 35 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	12 utilisations par an
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,0008 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,036247
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Utilisateur
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,42 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,007609
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC27: Produits phytopharmaceutiques
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 35 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par mois
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par mois
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
	Montant par utilisation 8,6 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
	Quantité ingérée 0,3 g Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,5436 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,027964
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : absorption directe, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0538 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000975
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**19. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les adhésifs, Utilisation dans les produits de traitement de surface, Traitement du bois, Utilisation dans des articles en bois, Utilisations par les consommateurs  
C; C; ERC8c, ERC8f; PC1

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8c: Utilisation généralisée menant à l'inclusion dans/à l'article (utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8f: Utilisation généralisée menant à l'inclusion dans/à l'article (utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_2: Sous-catégorie : colles pour bricolage (colle pour moquette, carrelages, parquet)



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	< 1 utilisations par an
Taille de la pièce	1 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,2 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	320 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	10 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0006 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000011
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0194 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002064
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_2: Sous-catégorie : colles pour bricolage (colle pour moquette, carrelages, parquet)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	< 1 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Zone de libération	40000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	75 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	30 mg/min
Durée de l'émission	75 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0071 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000129
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0978 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,010405

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_2: Sous-catégorie : colles pour bricolage (colle pour moquette, carrelages, parquet)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	< 1 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,5 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	10000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	240 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0016 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000029
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition	0,1408 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,014979
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_2: Sous-catégorie : colles pour bricolage (colle pour moquette, carrelages, parquet)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 20 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 480 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 480 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	< 1 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Zone de libération	10000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	480 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	30 mg/min
Durée de l'émission	480 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0152 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,000275

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

(RCR)	
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3041 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,032355
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_2: Sous-catégorie : colles pour bricolage (colle pour moquette, carrelages, parquet)
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 30 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	2 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,25 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	10000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

	absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0063 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000115
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,2723 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,135346
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_1: Sous-catégorie : colles, utilisation pour les loisirs
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	12 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,025 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	2 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	5 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0038 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000069
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0155 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001647
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_1: Sous-catégorie : colles, utilisation pour les loisirs
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	3 utilisations par an
Taille de la pièce	1 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,05 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Durée de l'émission	5 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0019 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000034
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0763 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,008118
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_1: Sous-catégorie : colles, utilisation pour les loisirs
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 30 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	3 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,1 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Zone de libération	500 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0038 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000069
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,153 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01628
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_1: Sous-catégorie : colles, utilisation pour les loisirs
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 45 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 30 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	3 utilisations par an
Taille de la pièce	10 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Zone de libération	250 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	50 mg/min
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0569 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001031
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2373 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,025246
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_1: Sous-catégorie : colles, utilisation pour les loisirs
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 30 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,5 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	15000 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0063 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000115
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9541 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,101499
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_1: Sous-catégorie : colles, utilisation pour les loisirs
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	52 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,08 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	200 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	10 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0088 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000159
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,411 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,150111
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC1_1: Sous-catégorie : colles, utilisation pour les loisirs
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	52 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,08 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	400 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0088 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000159
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,5604 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,166004
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	Sous-catégorie : colle en aérosol
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure d'ammonium Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	12 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Durée de pulvérisation	169,8 sec
Fréquence de contact	100 mg/min
Durée de l'émission	2,83 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000259
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1799 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,019135
	Le calcul de l'exposition est basé sur la concentration annuelle moyenne.
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**20. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les batteries, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC9a, ERC9b; PC42

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC9a: Utilisation généralisée de fluide fonctionnel (utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

**Conditions opératoires****Scénario d'exposition contributeur****Descripteur des utilisations couvertes**

ERC9b: Utilisation généralisée de fluide fonctionnel (utilisation en extérieur)  
Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.

**Conditions opératoires****Scénario d'exposition contributeur****Descripteur des utilisations couvertes**

PC42: Electrolytes pour batteries  
On suppose une utilisation en système fermé. L'exposition du consommateur peut être exclue.

**Conditions opératoires**

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation

130 Pa

Température du processus

20 °C

\*\*\*\*\*

**21. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les batteries, Durée de vie des articles, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC10a, ERC11a, ERC12a; AC3

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques****Scénario d'exposition contributeur****Descripteur des utilisations couvertes**

ERC10a: Utilisation généralisée d'articles à faible rejet (utilisation en extérieur)  
Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.

**Conditions opératoires****Scénario d'exposition contributeur****Descripteur des utilisations couvertes**

ERC11a: Utilisation généralisée d'articles à faible rejet (utilisation en intérieur)  
Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.

**Conditions opératoires****Scénario d'exposition contributeur****Descripteur des utilisations**

ERC12a: Traitement d'articles sur des sites industriels à

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>couvertes</b>	faibles rejets Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
------------------	--

**Conditions opératoires**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	AC3: Piles et accumulateurs électriques On suppose une utilisation en système fermé. L' exposition du consommateur peut être exclue.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C

\*\*\*\*\*

**22. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les produits pharmaceutiques, Utilisé comme additif, Apport alimentaire, Utilisation dans les cosmétiques, Utilisation dans/en tant que agent(s) d'aromatisation, Utilisations par les consommateurs

C; C; ERC8a, ERC8b, ERC8e; PC20, PC29, PC39

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8b: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Conditions opératoires</b>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	ERC8e: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

<b>couvertes</b>	réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
------------------	--

**Conditions opératoires**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC20: Produits tels que régulateurs de pH, flocculants, précipitants, agents de neutralisation. Conformément à l'Article 2 (5a et 5b i et 5b ii) du règlement REACH (CE) n° 1907/2006, l'utilisation dans les produits à usage médical pour l'homme, ainsi que pour un usage en tant qu'additif alimentaire ou de substance aromatique n'est pas soumis à enregistrement et est couvert par la Directive 2001/83/CE, la Directive 89/107/CEE et la Décision 1999/217/CE.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC29: Produits pharmaceutiques Conformément à l'Article 2 (5a et 5b i et 5b ii) du règlement REACH (CE) n° 1907/2006, l'utilisation dans les produits à usage médical pour l'homme, ainsi que pour un usage en tant qu'additif alimentaire ou de substance aromatique n'est pas soumis à enregistrement et est couvert par la Directive 2001/83/CE, la Directive 89/107/CEE et la Décision 1999/217/CE.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa
Température du processus	20 °C

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Selon l'article 14 (5b) du règlement REACH (EC) N° 1907/2006, l'évaluation de l'exposition et la caractérisation des risques ne doit pas être effectuée pour des utilisations finales dans des produits cosmétiques rentrant dans le champ d'application de la directive EC 1223/2009.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	130 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 28.07.2025

Version: 7.1

Date / Version précédente: 14.04.2025

Version précédente: 7.0

Produit: **Chlorure d'ammonium RWS qualité alimentaire**

(ID Nr. 30042426/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Température du processus	20 °C
--------------------------	-------

\*\*\*\*\*