

# Fiche de données de sécurité

page: 1/13

BASF Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 16.12.2022

Version: 1.0

Produit: **Carbamate d'ammonium cristaux**

(ID Nr. 30041205/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

## 1. Identification

### Identificateur de produit

### **Carbamate d'ammonium cristaux**

dénomination chimique: carbamate d'ammonium

Numéro CAS: 1111-78-0

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique

Utilisation appropriée: matière première, Agent d'expansion

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

#### Société:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Division Monomers

Téléphone: +49 621 60 42737

adresse E-Mail: pss.monomers@basf.com

### **Numéro d'appel d'urgence**

International emergency number:

Téléphone: +49 180 2273-112

---

## 2. Identification des dangers

### **Classification de la substance ou du mélange**

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 16.12.2022

Version: 1.0

Produit: **Carbamate d'ammonium cristaux**

(ID Nr. 30041205/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

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

**Éléments d'étiquetage**Globally Harmonized System (GHS) / Système Général Harmonisé (SGH)

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter un équipement de protection des yeux et du visage.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P264 Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P330 Rincer la bouche.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

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

**Autres dangers**Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

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.

---

### 3. Composition/informations sur les composants

#### Substances

##### Caractérisation chimique

carbamate d'ammonium

Numéro CAS: 1111-78-0

Numéro-CE: 214-185-2

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

#### Mélanges

Pas applicable

---

### 4. Premiers secours

#### Description des premiers secours

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:

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Après ingestion:

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

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

Symptômes: Irritation des yeux, troubles respiratoires, 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.

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

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

---

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés:  
eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse

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

ammoniac, anhydre, dioxyde de carbone  
Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

**Conseils aux pompiers**

Autres informations:  
Le produit lui-même n'est pas combustible; définir les moyens d'extinction en fonction d'un incendie à proximité.

---

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

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

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

Éviter la pénétration dans des drains et eaux de surface. Vérifier la conformité avec les réglementations locales avant envoi dans les installations de traitement des effluents.

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

Résidus: Ramasser par un moyen mécanique.  
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

---

**7. Manipulation et stockage****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter la formation de poussières.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Stocker dans un endroit frais, l'échauffement entraînant une augmentation de la pression et un risque d'éclatement.

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

Séparer des nitrites et des substances alcalines.  
Ne pas stocker avec: nitrate de sodium

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), acier inox 1.4541, acier inox 1.4571

Autres données sur les conditions de stockage: À conserver dans l'emballage d'origine non ouvert dans un endroit frais et sec.

Protéger des températures supérieures à : 30 °C

Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) au-dessus de la température indiquée pour une durée prolongée.

### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

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

---

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

### Paramètres de contrôle

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

Lorsque le produit est manipulé à des températures élevées, les valeurs limites d'exposition professionnelles suivantes doivent être respectées:

124-38-9: dioxyde de carbone

1111-78-0: carbamate d'ammonium

7664-41-7: ammoniac, anhydre

### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations faibles ou de durée d'action courte: Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés basiques tels ammoniac, amines (p.ex. EN 14387 Type K).

Filtre combiné pour gaz/vapeurs de composés organiques ou inorganiques, acides inorganiques, basiques et de particules toxiques (p.ex. EN 14387 Type ABEK-P3). Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations élevées ou d'action prolongée: équipement respiratoire autonome

Protection des mains:

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN ISO 374-1), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN ISO 374-1): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

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)

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

Ne pas respirer les poussières. Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 16.12.2022

Version: 1.0

Produit: **Carbamate d'ammonium cristaux**

(ID Nr. 30041205/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

Etat physique:	cristallin(e), poudre	
Couleur:	blanc(he)	
Odeur:	ammoniacal(e)	
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
Valeur du pH:	10,0 (100 g/l, 20 °C)	(pH-mètre)
point de décomposition:	pas de donnée	(ATD)
Point de fusion:	aucun(e)	(Ligne directrice 102 de l'OCDE)
Température d'ébullition:	(1.013,25 hPa) Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.	
Point d'éclair:	non applicable	
Vitesse d'évaporation:	négligeable, La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.	
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	(autre(s))
Limite inférieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Limite supérieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Température d'auto-inflammation:	non applicable	
Pression de vapeur:	82 mbar (20 °C) Données bibliographiques. 442 mbar (45 °C) Données bibliographiques.	
Densité:	1,37 g/cm <sup>3</sup> (19,9 °C, 1.013 hPa) Données bibliographiques.	(autre(s))
Solubilité dans l'eau:	490 - 580 g/l (20 °C)	(autre(s))
Solubilité (quantitative) solvant(s):	eau env. 423 g/kg (0 °C)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.	(autre(s))

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 16.12.2022

Version: 1.0

Produit: **Carbamate d'ammonium cristaux**

(ID Nr. 30041205/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

Auto-inflammabilité: non auto-inflammable

Test type: Autoinflammation spontanée à température ambiante.

non auto-inflammable

Test type: Auto-inflammation à haute température.  
(Méthode: autre(s))

Décomposition thermique: 35 °C (méthode interne)

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

Viscosité dynamique:

non applicable

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

(autre(s))

Propriétés comburantes: Du fait de sa structure, le produit

(autre(s))

n'est pas classé comme comburant

**Autres informations**

Aptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'un produit susceptible d'auto-échauffement.

Energie minimale d'ignition:

(VDI 2263, page 1, 2.1.2)

(1 bar, 25 °C)

Répartition granulométrique: 63 µm

Le produit n'est pas explosibles.

Densité apparente:

780 - 850 kg/m3

(autre(s))

pKA:

non applicable

hygroscopie:

non hygroscopique

Adsorption/eau - sol:

KOC: 9,25; Log KOC: 0,966

(calculé(e))

Tension superficielle:

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

Répartition

500 - 710 µm

(D50, autre (mesuré(e)))

granulométrique

**10. Stabilité et réactivité****Réactivité**

Formation de gaz inflammables:

Remarques:

En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Réaction exothermique. Réactions avec les alcalins et les nitrites. Réactions avec les nitrates. Incompatible avec les bases.

**Conditions à éviter**

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

**Matières incompatibles**

Produits à éviter:  
bases, acides

### **Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux:  
ammoniac, anhydride, dioxyde de carbone

## **11. Informations toxicologiques**

### **Informations sur les effets toxicologiques**

#### Toxicité aiguë

Évaluation de la toxicité aiguë:

Toxicité modérée après une ingestion unique. Dans des études à court terme sur l'animal, la substance n'a pas montré de toxicité aiguë par inhalation. Lors de tests sur animaux, la substance n'a pas montré d'effet toxique aigu après un contact unique avec la peau. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 681 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

CL50 rat (par inhalation): 6,6 mg/l 4 h (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. Le produit n'a pas été testé: la valeur a été calculée à partir des données de ses composants.

DL50 rat (par voie cutanée): > 2.000 mg/kg

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

#### Irritation

Évaluation de l'effet irritant:

Peut entraîner de graves lésions oculaires. Non-irritant pour la peau.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: non irritant (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation lapin: dommage irréversible (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

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

Évaluation de l'effet sensibilisant:

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

Données expérimentales/calculées:

souris: non sensibilisant (similaire à la directive 429 de l'OCDE)

#### mutagénicité des cellules germinales

Évaluation du caractère mutagène:



Les tests de mutagenèse ne donnent aucune indication pour un potentiel génotoxique. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

N'a pas montré des effets cancérogènes dans des expériences sur l'animal. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

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

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

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

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Aucune organo-toxicité spécifique de la substance n'a été observée après une administration répétée à des animaux. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

#### Danger par aspiration

non applicable

---

## 12. Informations écologiques

### **Toxicité**

Evaluation de la toxicité aquatique:

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) 37,0 mg/l, Pimephales promelas (EPA 72-1, statique)

Invertébrés aquatiques:

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 16.12.2022

Version: 1.0

Produit: **Carbamate d'ammonium cristaux**

(ID Nr. 30041205/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

CE50 (48 h) 63,7 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 129,13 mg/l (taux de croissance), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 partie 9, statique)

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE 20 (0,5 h) 1.000 mg/l, boue activée, ménagère (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aérobie)

CE50 (17 h) 1.180 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 partie 8, aquatique)

Effets chroniques sur poissons:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

CE10 (28 j) 4,18 mg/l, Pimephales promelas (autre(s), Écoulement.)

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

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

CE10 (21 j) 4,81 mg/l, Daphnia magna (Ligne directrice 211 de l'OCDE, semi-statique)

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

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

## **Persistance et dégradabilité**

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

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

> 80 % formation de CO<sub>2</sub> par rapport à la valeur théorique (28 j) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C) (aérobie, boue activée, ménagère) Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

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

## **Potentiel de bioaccumulation**

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Potentiel de bioaccumulation:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

## **Mobilité dans le sol**

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance s'évapore lentement de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

## **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.

### Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. Dans l'eau décomposition en substances non dangereuses.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

Vérifier la réutilisation en agriculture.

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

### Transport fluvial intérieur

ADN

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 16.12.2022

Version: 1.0

Produit: **Carbamate d'ammonium cristaux**

(ID Nr. 30041205/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

	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

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

**Air transport****IATA/ICAO**

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

---

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 16.12.2022

Version: 1.0

Produit: **Carbamate d'ammonium cristaux**

(ID Nr. 30041205/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

---

**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.

---

**15. Informations relatives à la réglementation****Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière  
de sécurité, de santé et d'environnement**

Pas applicable

---

**16. Autres informations**

Ce produit est de qualité technique et est, sauf indication contraire spécifiée ou autre accord convenu, exclusivement prévu pour un usage industriel.

Texte intégral des classifications, des symboles de danger et des mentions de danger, si mentionnés dans la rubrique 2 ou 3 :

Acute Tox.

Toxicité aiguë

Eye Dam./Irrit.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Aquatic Acute

Danger pour le milieu aquatique - aigu

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.