

# Fiche de données de sécurité

page: 1/15

BASF Fiche de données de sécurité selon le Système Général Harmonisé des Nations unies (UN SGH)

Date / mise à jour le: 17.02.2025

Version: 2.0

Produit: **Terpal**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_00/FR)

date d'impression 22.10.2025

## 1. Identification

**Identificateur de produit**

**Terpal**

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

Utilisations identifiées significatives: produit phytosanitaire, régulateur de croissance

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

Société:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Unternehmensbereich Crop Protection

Téléphone: +49 621 60-27777

adresse E-Mail: Produktinformation-Pflanzenschutz@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**

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Met. Corr. 1  
Acute Tox. 4 (par voie orale)  
Aquatic Chronic 1

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:  
Attention

Mention de Danger:

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence:

P101	En cas de consultation d'un médecin, montrez-lui le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P103	Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

Conseil de Prudence (Prévention):

P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.
P234	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

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.
P391	Recueillir le produit répandu.
P390	Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Conseils de Prudence (Stockage):

P406	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.
------	--

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: chlorure de 1,1-diméthylpipéridinium; mépiquat-chlorure

### **Autres dangers**

#### Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

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

## **3. Composition/informations sur les composants**

### **Substances**

Pas applicable

### **Mélanges**

#### Caractérisation chimique

produit phytosanitaire, régulateur de croissance, Concentré soluble (SL)

#### Composants dangereux (GHS)

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

chlorure de 1,1-diméthylpipéridinium; mépiquat-chlorure

Teneur (W/W): 27,98 %	Acute Tox. 4 (Inhalation - poussière)
Numéro CAS: 24307-26-4	Acute Tox. 3 (par voie orale)
Numéro-CE: 246-147-6	Aquatic Acute 3
	Aquatic Chronic 3
	H332, H301, H402, H412

acide 2-chloroéthylphosphonique; éthéphon

Teneur (W/W): 14,2 %	Acute Tox. 4 (Inhalation - poussière)
Numéro CAS: 16672-87-0	Acute Tox. 4 (par voie orale)
Numéro-CE: 240-718-3	Acute Tox. 3 (par voie cutanée)
Numéro INDEX: 015-154-00-4	Skin Corr./Irrit. 1C
	Aquatic Acute 2
	Aquatic Chronic 2
	H314, H311, H332, H302, H401, H411

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

---

## 4. Premiers secours

### Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

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:

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

Après ingestion:

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

### 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., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

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

### 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, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

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

monoxyde de carbone, hydrogen chloride, dioxyde de carbone, oxydes d'azote, composés phosphorés, composés halogénés

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

## Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Refroidir les récipients menacés avec de l'eau.

---

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

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

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr).

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Collecter séparément dans des emballages adaptés étiquetés et qu'il est possible de fermer. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et un détergent en observant les réglementations en vigueur.

---

## 7. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière nécessaire si le stockage et la manipulation sont appropriés. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires. La substance/le produit n'est pas combustible. Le produit n'est pas explosif.

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

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Stabilité de stockage:

Durée de stockage: 60 Mois

Protéger des températures inférieures à : -10 °C

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

Protéger des températures supérieures à : 40 °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)

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

---

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

### Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

16672-87-0: acide 2-chloroéthylphosphonique

24307-26-4: chlorure de 1,1-diméthylpipéridinium  
VME 1,56 mg/m<sup>3</sup>

### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

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

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.

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

Pour la manipulation des produits phytosanitaires conditionnés dans des emballages tels que ceux destinés à l'utilisateur final, il faut tenir compte des recommandations pour les équipements de protection personnelle telles que figurant dans le mode d'emploi. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Ranger séparément les vêtements de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

État de la matière:	liquide
Etat physique:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	aromatique(s)
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.
Température de cristallisation:	env. -14,9 °C
Point d'ébullition:	env. 100 °C
Inflammabilité:	non inflammable
Limite inférieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
Limite supérieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
Point d'éclair:	Pas de point d'éclair - Mesure réalisée jusqu'à la température d'ébullition. (ISO 2719)
Température d'auto-inflammation:	env. 415 °C (Directive 92/69/CEE, A.15)
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Valeur du pH:	env. 1,1 - 3,1 (CIPAC Eau standard D, 1 %(m), 20 °C)
Viscosité, cinématique:	3,8 mm <sup>2</sup> /s calculé(e)
Viscosité dynamique:	env. 4,1 mPa.s (20 °C)
Thixotropie:	non thixotrope
Solubilité dans l'eau:	complètement soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	Ces informations proviennent des propriétés de chacun des composants.
<i>Données relatives à : chlorure de 1,1-diméthylpipéridinium; mépiquat-chlorure</i>	
<i>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): 2,82</i>	
<i>(Valeur du pH: 7)</i>	
-----	
Pression de vapeur:	env. 23 hPa (20 °C) Données se rapportant au solvant

Densité: env. 1,09 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

densité de vapeur relative (air):  
non déterminé

#### Caractéristiques des particules

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

## 9.2. Autres informations

### Informations concernant les classes de danger physique

#### Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: Compte tenu de sa structure, le produit est classé comme non explosible.

#### Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

#### Corrosion des métaux

aluminium

### Autres caractéristiques de sécurité

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

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

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

Corrosion des métaux: aluminium

### Stabilité chimique

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

### Possibilité de réactions dangereuses

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

### Conditions à éviter

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

### Matières incompatibles

Produits à éviter:



oxydants puissants, bases fortes, acides forts

## Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

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

## 11. Informations toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Toxicité modérée après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique.

Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 500 - < 2.000 mg/kg (Ligne directrice 423 de l'OCDE)

CL50 rat (par inhalation): > 5,3 mg/l 4 h (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

Aucune mortalité n'a été constatée. Test réalisé avec un aérosol.

DL50 rat (par voie cutanée): > 4.000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

Aucune mortalité n'a été constatée.

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Non irritant pour les yeux et la peau.

Données expérimentales/calculées:

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

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

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

Evaluation de l'effet sensibilisant:

n'a pas d'action sensibilisante.

Données expérimentales/calculées:

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde cobaye: non sensibilisant

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

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

*Données relatives à : acide 2-chloroéthylphosphonique; éthéphon*

*Evaluation du caractère mutagène:*

*La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères. La substance s'est révélée mutagène dans un test sur bactéries.*

-----

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les différentes études réalisées sur animaux n'ont pas montré d'effets cancérogènes.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux réalisés avec des quantités qui ne sont pas toxiques pour les animaux adultes ne donnent pas d'indice pour un effet toxique pour les embryons.

#### 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.

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

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Aucune organo-toxicité spécifique de la substance n'a été observée après une administration répétée à des animaux.

#### Danger par aspiration

| non applicable

#### Autres informations sur la toxicité

Une utilisation non conventionnelle peut conduire à des effets néfastes pour la santé.

---

## 12. Informations écologiques

### **Toxicité**

Evaluation de la toxicité aquatique:

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, statique)

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) > 1.000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

CE50 (7 j) > 100 mg/l (taux de croissance), Lemna gibba (Ligne directrice OCDE 221)

| CE10 (7 j) 0,68 mg/l (taux de croissance), Lemna gibba (Ligne directrice OCDE 221)

| NOEC (7 j) < 0,1 mg/l (taux de croissance), Lemna gibba (Ligne directrice OCDE 221)

Effets chroniques sur poissons:

NOEC (28 j) < 1 mg/l, Oncorhynchus mykiss

## Persistence et dégradabilité

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

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

*Données relatives à : chlorure de 1,1-diméthylpipéridinium; mépiquat-chlorure*

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

*Facilement biodégradable (selon critères OCDE).*

-----

*Données relatives à : acide 2-chloroéthylphosphonique; éthéphon*

*Données sur l'élimination:*

| *Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).*

-----

## Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

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

*Données relatives à : chlorure de 1,1-diméthylpipéridinium; mépiquat-chlorure*

*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.*

-----

*Données relatives à : acide 2-chloroéthylphosphonique; éthéphon*

*Potentiel de bioaccumulation:*

*L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue. Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.*

-----

## Mobilité dans le sol

Évaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Adsorption sur les sols: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : chlorure de 1,1-diméthylpipéridinium; mépiquat-chlorure*

*Évaluation du transport entre les compartiments environnementaux:*

*Adsorption sur les sols: En cas de rejet dans le sol, le produit s'infiltre et peut - en fonction de la biodégradation - être transporté dans les zones plus profondes du sol avec de grands volumes d'eau.*

*Données relatives à : acide 2-chloroéthylphosphonique; éthéphon*

*Évaluation du transport entre les compartiments environnementaux:*

*Adsorption sur les sols: Après pénétration dans le sol, il faut s'attendre à une adsorption sur les particules de terre solides. La pénétration dans les eaux superficielles n'est pas attendue.*

## Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT

(Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable)

## Autres effets néfastes

Le produit ne contient pas de substances listées dans le protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

## Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

Doit être dirigé vers une installation d'incinération adaptée en respectant les contraintes réglementaires locales.

Emballage non nettoyé:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

---

## 14. Informations relatives au transport

**Transport terrestre**

## ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN3265  
Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ÉTHÉPHON)  
CORROSIF POUR L'ALUMINIUM

Classe(s) de danger pour le transport: 8, EHS  
Groupe d'emballage: III  
Dangers pour l'environnement: oui  
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Code de restriction en tunnel: E

## RID

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN3265  
Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ÉTHÉPHON)  
CORROSIF POUR L'ALUMINIUM

Classe(s) de danger pour le transport: 8, EHS  
Groupe d'emballage: III  
Dangers pour l'environnement: oui  
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Transport fluvial intérieur**

## ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN3265  
Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ÉTHÉPHON)  
CORROSIF POUR L'ALUMINIUM

Classe(s) de danger pour le transport: 8, EHS  
Groupe d'emballage: III  
Dangers pour l'environnement: oui  
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

**Sea transport**

IMDG

Fiche de données de sécurité selon le Système Général Harmonisé des Nations unies (UN SGH)

Date / mise à jour le: 17.02.2025

Version: 2.0

Produit: **Terpal**

(ID Nr. 30035202/SDS\_CPA\_00/FR)

date d'impression 22.10.2025

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3265	UN number or ID number:	UN 3265
Nom d'expédition des Nations unies:	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ÉTHÉPHON) CORROSIF POUR L'ALUMINIUM	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON) CORROSIVE ON ALUMINIUM
Classe(s) de danger pour le transport:	8, EHSM	Transport hazard class(es):	8, EHSM
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	oui Polluant marin: OUI	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	EmS: F-A; S-B	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-B

**Transport aérien****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3265	UN number or ID number:	UN 3265
Nom d'expédition des Nations unies:	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ÉTHÉPHON) CORROSIF POUR L'ALUMINIUM	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON) CORROSIVE ON ALUMINIUM
Classe(s) de danger pour le transport:	8	Transport hazard class(es):	8
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu	Special precautions for user:	None known

**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.

## 15. Informations relatives à la réglementation

### Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

## 16. Autres informations

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

Met. Corr.	Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
Aquatic Acute	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
H332	Nocif par inhalation.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H402	Nocif pour les organismes aquatiques.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H311	Toxique par contact cutané.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H401	Toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.