



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.01.2018

Révision: 12.01.2018

### Nom du produit: Acide chlorhydrique 20 à 23%

(suite de la page 1)

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit ne possède pas, ou n'engendre pas en cours d'utilisation, d'autres propriétés dangereuses qui ne feraient pas l'objet d'une classification selon le règlement (CE) n°1272/2008.

#### 2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT:

Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

vPvB:

Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

Composants dangereux:

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Numéro index: 017-002-00-2 RTECS: MW 9620000 Reg.nr.: 01-2119484862-27-XXXX	chlorure d'hydrogène	Met. Corr. 1, H290, Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	10-25%
--	----------------------	--	--------

Composants non dangereux:

Les autres composants de ce mélange ne sont pas classés selon les critères CLP et/ou directive 67/548/CE ou sont présents dans des concentrations inférieures aux valeurs seuils. Les autres composants de ce mélange ne présentent pas de valeurs limites d'exposition professionnelle.

néant

SVHC

Non applicable

Pour la libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

Remarques générales:

Contacter le personnel secouriste et le service Hygiène Sécurité Environnement.

LA RAPIDE EST ESSENTIELLE.

Après inhalation:

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Envoyer immédiatement chercher un médecin.

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.

Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau.

Recourir à un traitement médical.

Un traitement médical immédiat est nécessaire car des brûlures non traitées provoquent des plies difficilement guérissables.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Rincer les yeux, pendant 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un ophtalmologiste.

Vérifier que la victime ne porte pas de verres de contact, les retirer.

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.

Ne pas faire vomir sauf indication contraire du corps médical

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

Risques

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Risque de perforation gastrique.

Lors de contacts prolongés: risque de brûlures

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

Pas de traitement spécifique requis.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction:

Tous les agents d'extinction sont utilisables.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Eau

Un jet d'eau à grand débit peut propager le feu

(suite page 3)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.01.2018

Révision: 12.01.2018

Nom du produit: Acide chlorhydrique 20 à 23%

(suite de la page 2)

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

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
 Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
 Monoxyde de carbone (CO)  
 Dioxyde de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de protection respiratoire.  
 Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
 Ne pas inhale les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.  
 Porter un vêtement de protection totale.  
 Porter des gants et des lunettes de sécurité  
 Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

#### Autres indications

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

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

Porter un appareil de protection respiratoire.  
 Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
 Eviter le contact avec la peau et les yeux  
 NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant, liant universel, sciure).  
 Utiliser un neutralisant.  
 Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
 Assurer une aération suffisante.  
 Le nettoyage à grandes eaux de quantité importantes en direction des égouts n'est pas autorisé.  
 Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
 Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
 Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.  
 Eviter la formation d'aérosols.  
 Porter les équipements de protection requis avant toute manipulation (voir chapitre 8)  
 Reporter l'étiquetage d'origine sur tout récipient utilisé pour un prélèvement.  
 Prévoir des douches et fontaines oculaires sur les lieux d'utilisation.

#### Préventions des incendies et des explosions:

Les équipements appropriés pour faire face aux incendies, les déversements et les fuites doivent être facilement accessibles.

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

#### Stockage:

Ne conserver que dans l'emballage d'origine.  
 N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.  
 Selon les exigences particulières relatives au lieu de stockage, prévoir un système de rétention.  
 Ne pas stocker avec des bases  
 Conserver à l'écart des produits incompatibles.

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Ne conserver que dans l'emballage d'origine.  
 N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.  
 Selon les exigences particulières relatives au lieu de stockage, prévoir un système de rétention.  
 Ne pas stocker avec des bases  
 Conserver à l'écart des produits incompatibles.

#### Indications concernant le stockage commun:

Ne conserver que dans l'emballage d'origine.  
 N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.  
 Selon les exigences particulières relatives au lieu de stockage, prévoir un système de rétention.  
 Ne pas stocker avec des bases  
 Conserver à l'écart des produits incompatibles.

#### Autres indications sur les conditions de stockage:

Ne conserver que dans l'emballage d'origine.  
 N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.  
 Selon les exigences particulières relatives au lieu de stockage, prévoir un système de rétention.  
 Ne pas stocker avec des bases  
 Conserver à l'écart des produits incompatibles.

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

Ne conserver que dans l'emballage d'origine.  
 N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.  
 Selon les exigences particulières relatives au lieu de stockage, prévoir un système de rétention.  
 Ne pas stocker avec des bases  
 Conserver à l'écart des produits incompatibles.

Ne conserver que dans l'emballage d'origine.  
 N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.  
 Selon les exigences particulières relatives au lieu de stockage, prévoir un système de rétention.  
 Ne pas stocker avec des bases  
 Conserver à l'écart des produits incompatibles.

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

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.

### 8.1 Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Les autres substances ne présentent pas de valeurs limites d'exposition professionnelle.

CAS: 7647-01-0 chlorure d'hydrogène

VME (France)	Valeur momentanée: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur plafond: 7 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur plafond: 7 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur plafond: 2,98 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm
AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 3 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm 2(l); DFG, EU, Y
MAK (Allemagne)	Valeur à long terme: 3,0 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm

(suite page 4)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.01.2018

Révision: 12.01.2018

Nom du produit: Acide chlorhydrique 20 à 23%

(suite de la page 3)

**DNEL****CAS: 7647-01-0 chlorure d'hydrogène****DNEL (TRAVAILLEURS)**Aigue, effets locaux, inhalation: 15 mg/m<sup>3</sup> Chlorure d'hydrogène.Long terme, effets locaux, Inhalation: 8 mg/m<sup>3</sup> Chlorure d'hydrogène**PNEC****CAS: 7647-01-0 chlorure d'hydrogène****PNEC (OTH)**

PNEC aqua (eau douce) 36 µg/l Chlorure d'hydrogène.

PNEC aqua (eau de mer) 36 µg/l Chlorure d'hydrogène.

PNEC aqua (intermittente, eau douce) 45 µg/l Chlorure d'hydrogène.

PNEC station d'épuration 36 µg/l Chlorure d'hydrogène.

## Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

Les mesures de contrôle appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont le produit est utilisé et du potentiel d'exposition.

Si les contrôles techniques et les modes opératoires ne sont pas efficaces dans la prévention ou le contrôle de l'exposition, les équipements de protections individuels, qui donnent des résultats satisfaisants, doivent être utilisés.

## · Equipement de protection individuel:

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

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhale les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Favoriser la mise en place de mesures de protection collectives par rapport aux mesures de protection individuelle.

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

En cas de risque d'exposition au delà des valeurs moyennes d'exposition, port obligatoire d'un équipement individuel de protection respiratoire.

Utiliser des appareils conformes à une norme approuvée.

## · Protection respiratoire:

Attention! Les filtres ont une durée d'utilisation limitée.

**Gants de protection****Norme EN 374**

Changer régulièrement les gants.

Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation. Il convient de tenir compte du fait que la résistance d'un gant est influencée par des facteurs tels que la température d'utilisation du produit, sa concentration, l'épaisseur du gant, le temps d'immersion. Préserver du risque chimique demande de connaître également l'ensemble des autres paramètres propres au poste de travail (risque mécanique, thermique, dextérité requise, manipulation de pièces abrasives).

Se référer aux informations sur les résistances chimiques du fabricant de chaque gant et mener un essai préalable pour déterminer si le gant est adapté aux conditions d'utilisations réelles.

## · Matériau des gants

**Gants en PVC**

Gants laminés multicouches.

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Épaisseur du matériau recommandé: ≥ selon fabricant

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter. Il faut noter que la durabilité des gants de protection chimique peut être notablement plus courte que le temps de pénétration mesuré par la norme EN374 en raison des nombreux effets extérieurs spécifiques à un poste de travail.

Valeur pour la perméabilité: taux ≥ selon fabricant

**Lunettes de protection hermétiques****Vêtements de travail protecteurs**

## · Temps de pénétration du matériau des gants

## · Protection des yeux:

## · Protection du corps:

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

## · Indications générales.

## · Aspect:

Forme:

Liquide

Couleur:

Incolore

## · Odeur:

Caractéristique

## · Seuil olfactif:

Information non disponible

## · Valeur du pH à 20 °C:

&lt;1

(suite page 5)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.01.2018

Révision: 12.01.2018

Nom du produit: Acide chlorhydrique 20 à 23%

(suite de la page 4)

· Changement d'état	
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C
· Point d'éclair:	Non applicable.
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Pression de vapeur à 20 °C:	23 hPa
· Densité à 20 °C:	1,0309 g/cm <sup>3</sup>
· Densité relative, à 20 °C	1,13
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Soluble
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Voir chapitre 12
· Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· <b>9.2 Autres informations</b>	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>
· VOC (selon Directive 1999/13/CE):	0,0 g/l

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· <b>10.1 Réactivité</b>	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>
· <b>10.2 Stabilité chimique</b>	
· Décomposition thermique/conditions à éviter:	<i>Pas de décomposition en cas d'usage conforme.</i>
· <b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	<i>Corrode les métaux.</i>
· <b>10.4 Conditions à éviter</b>	<i>Réaction violente et exothermique avec les produits basiques</i>
· <b>10.5 Matières incompatibles:</b>	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>
· <b>10.6 Produits de décomposition dangereux:</b>	<i>hypochlorites alcalins</i> <i>Les bases fortes</i>

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· <b>11.1 Informations sur les effets toxicologiques</b>	
· Toxicité aiguë:	<i>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</i>
· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:	<i>Information non disponible</i>
· Par voie orale:	<i>Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis</i>
· Par voie cutanée:	<i>Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis</i>
· Par inhalation:	<i>Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis</i>
· Effet primaire d'irritation:	<i>Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</i>
· Corrosion cutanée/irritation cutanée	<i>Provoque de graves lésions des yeux.</i>
· Lésions oculaires graves/irritation oculaire	
· Sensibilisation:	<i>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</i>
· Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction):	<i>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</i>
· Mutagénicité sur les cellules germinales	<i>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</i>
· Cancérogénicité	<i>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</i>
· Toxicité pour la reproduction	<i>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</i>
· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	<i>Peut irriter les voies respiratoires.</i>
· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	<i>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</i>
· Danger par aspiration	<i>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</i>

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· <b>12.1 Toxicité</b>	
· Toxicité aquatique:	<i>Information non disponible</i>

(suite page 6)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.01.2018

Révision: 12.01.2018

Nom du produit: Acide chlorhydrique 20 à 23%

(suite de la page 5)

**12.2 Persistance et dégradabilité**

CAS: 7647-01-0 chlorure d'hydrogène

Biodegradabilité % (OTH)

Non applicable

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

CAS: 7647-01-0 chlorure d'hydrogène

Log Pow 0,25 (OTH)

**12.4 Mobilité dans le sol**

Autres indications écologiques:

· Valeur DCO:

· Valeur DBO5:

· Indications générales:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Information non disponible

Information non disponible

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.  
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une baisse de la valeur du pH. Une valeur du pH basse est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH augmente considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· PBT:

Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

· vPvB:

Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

**12.6 Autres effets néfastes**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.  
Pour la manipulation des déchets, prendre les précautions définies aux chapitres 7 et 8.  
Réutilisation ou recyclage lorsque c'est possible, sinon incinération selon les méthodes recommandées d'élimination.

Des données concernant l'utilisation par le consommateur sont nécessaires pour déterminer le code déchet.

· Code déchet:

· Emballages non nettoyés:

· Recommandation:

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

Les emballages vides peuvent contenir des résidus dangereux.

Ne pas retirer l'étiquette de l'emballage tant qu'il n'est pas nettoyé.

Ne pas traiter l'emballage vide comme un déchets ménager.

Ne pas incinérer un emballage fermé.

Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU**

· ADR, IMDG, IATA

UN1789

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· ADR

1789 ACIDE CHLORHYDRIQUE

· IMDG, IATA

HYDROCHLORIC ACID solution

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

· ADR



· Classe  
· Étiquette

8 (C1) Matières corrosives.

8

· IMDG, IATA



· Class  
· Label

8 Matières corrosives.

8

**14.4 Groupe d'emballage**

· ADR, IMDG, IATA

II

**14.5 Dangers pour l'environnement:**

Non applicable.

(suite page 7)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.01.2018

Révision: 12.01.2018

Nom du produit: Acide chlorhydrique 20 à 23%

(suite de la page 6)

· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Matières corrosives.
· Indice Kemler:	80
· No EMS:	F-A,S-B
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	1L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1789 ACIDE CHLORHYDRIQUE, 8, II

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· <b>15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b>	
· TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)	Tous les composants sont compris.
· Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances	Tous les composants sont compris.
· Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances	Tous les composants sont compris.
· Australian Inventory of Chemical Substances	Tous les composants sont compris.
· Canadian Domestic Substances List (DSL)	Tous les composants sont compris.
· Korean Existing Chemical Inventory	Tous les composants sont compris.
· Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008	voir chapitre 2
· Directive 2012/18/UE	Non concerné
· Catégorie SEVESO	
· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII	Conditions de limitation: 3
· Indications sur les restrictions de travail:	Rubriques nomenclature ICPE (France). / Respecter les réglementations nationales applicables (ICPE, Code du travail, Maladies professionnelles)
· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57	Néant
· <b>15.2 Évaluation de la sécurité chimique:</b>	Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur de contrôler le produit et n'engagent en aucun cas notre responsabilité quant à l'utilisation pour laquelle il le destine.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Texte intégrale des phrases R, S, H et P utilisées dans le document:	H290 Peut être corrosif pour les métaux. H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H335 Peut irriter les voies respiratoires.
· Domaines d'application selon la directive 98/8/CE - Règlement CE 528/2012.	Non concerné
· Acronymes et abréviations:	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: International Civil Aviation Organisation ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO) ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods DOT: US Department of Transportation

(suite page 8)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.01.2018

Révision: 12.01.2018

**Nom du produit: Acide chlorhydrique 20 à 23%**

(suite de la page 7)

*IATA: International Air Transport Association*  
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*SVHC: Substances of Very High Concern*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Met. Corr. 1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1*  
*Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B*  
*Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1*  
*STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3*

\* Données modifiées par rapport à la version  
précédente

FR