

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROGEN CHLORIDE

Page: 1

Date de compilation: 05/09/2019

Révision: 27/09/2024

N° révision: 2

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

## 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** HYDROGEN CHLORIDE**Numéro CAS:** 7647-01-0**Code stock:** 11439

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

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

**Nom de la société:** Interchim

211 bis av JF Kennedy - BP1140

03103 Montluçon cedex

France

**Tél:** 00 33 (0)470038855**Fax:** 00 33 (0)470038260**Email:** [interchim@interchim.com](mailto:interchim@interchim.com)

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** ORFILA 01 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification (CLP):** Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1C: H314; Skin Corr. 1B: H314; Skin Corr. 1: H314; Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335; Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; Repr. 1B: H360FD; STOT SE 1: H370; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H336**Effets indésirables:** Peut être corrosif pour les métaux. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif par inhalation. Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au foetus. Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux autonome) (par ingestion). Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux autonome) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par ingestion). Peut provoquer somnolence ou vertiges.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage:****Mentions de danger:** 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.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROGEN CHLORIDE

Page: 2

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H332: Nocif par inhalation.

H360FD: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au foetus.

H370: Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux autonome) (par ingestion).

H372: Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux autonome) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par ingestion).

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Pictogrammes de danger:** GHS05: Corrosion

GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation

GHS08: Danger pour la santé



**Mentions d'avertissement:** Danger

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

P501: Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

P260: Ne pas respirer les fumées.

P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

P405: Garder sous clef.

P321: Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette)

P390: Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

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.

P234: Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

P264: Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir

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

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.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROGEN CHLORIDE

Page: 3

## 2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

**Identité chimique:** HYDROGEN CHLORIDE

**Numéro CAS:** 7647-01-0

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes.

**Ingestion:** Consultez un médecin. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant.

**Inhalation:** Consultez un médecin.

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

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

**Traitements immédiat / spécifique:** Donnée non disponible.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

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

### 5.3. Conseils aux pompiers

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

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

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

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

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** Non applicable.

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

**Conditions de stockage:** Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Stocker dans un endroit frais et bien ventilé.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROGEN CHLORIDE

Page: 4

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

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition:** Donnée non disponible.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Donnée non disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Liquide

**Couleur:** Incolore

**Solubilité dans l'eau:** Modérément soluble

**Point/Domaine d'ébul. °C:** 50°C

**Point/Domaine de fusion °C:** -25°C

**Densité relative:** 1,19 g/ml

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

### 10.2. Stabilité chimique

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

### 10.4. Conditions à éviter

### 10.5. Matières incompatibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROGEN CHLORIDE

Page: 5

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé
--	-----	---------------------

## Symptômes / Voies d'exposition

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### 12.4. Mobilité dans le sol

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN2924

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

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

Classe de transport: 8

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

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

## 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'environne

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROGEN CHLORIDE

Page: 6

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H290: Peut être corrosif pour les métaux.

H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H332: Nocif par inhalation.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H360FD: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au foetus.

H370: Risque avéré d'effets graves pour les organes ({{0||message=<ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus>||filter=(\_)?ORGAN\_.+}}) ({{1||message=<indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>||filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+}}).

H372: Risque avéré d'effets graves pour les organes ({{0||message=<indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus>||filter=(\_)?ORGAN\_.+}}) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée ({{1||message=<indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>||filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+}}).

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.