ACIDE CHLORHYDRIQUE 10 % W/W

Date 25.3.2021 Date antérieure: -

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

1.1.1 Désignation commerciale

ACIDE CHLORHYDRIQUE 10 % W/W

1.1.2 Code du produit

FF2075 5 L

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

1.2.1 Utilisation recommandée

Produit chimique de laboratoire

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

1.3.1 Fournisseur

Oy FF-Chemicals Ab
Adresse Teollisuustie 4
Code postal et boîte postale FI-90830 HAUKIPUDAS
Finland
Téléphone +358 8 5563 193
Téléfax +358 8 5563 194
Business ID 05851808
Email ffc@ff-chemicals.fi

1.4 Numéro d'appel d'urgence

1.4.1 Numéro de télephone, nom et addresse

Centre Antipoisons
+32022649636

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335

2.2 Éléments d'étiquetage

1272/2008 (CLP)

GHS07

Mention d'avertissement **Attention**

Mention de danger

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos 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.

2.3 Autres dangers

-

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélanges

Composants dangereux CAS/EINECS & No. d'enregistrement	EINECS	Nom chimique de la substance	Concentration	Classification
		Acide chlorhydrique	10 - 25 %	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335

3.3 Autres informations

Phrases types en toutes lettres au point 16.

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

4.1.2 Inhalation

Placer la personne à l'air frais.

4.1.3 Contact avec la peau

Rincer abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

4.1.4 Contact avec les yeux

Rincez immédiatement les yeux abondamment à l'eau, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

4.1.5 Ingestion

Rincer la bouche et faire boire beaucoup d'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée. Peut irriter les voies respiratoires.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Non combustible.

5.1 Moyens d'extinction

5.1.1 Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.

5.1.2 Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Aucune donnée disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité d'émanation de fumées ou vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.

5.3 Conseils aux pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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

Eviter la formation de vapeurs, brouillards ou aérosols.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber dans un matériau approprié. Collecter dans des conteneurs pour le traitement des déchets. Nettoyer les surfaces contaminées. Aérer la zone.

6.4 Référence à d'autres sections

4, 8, 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Observer les principes des bonnes pratiques de laboratoire, une bonne hygiène et les consignes en matière de sécurité.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Conserver à température ambiante. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
-

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites seuil

Solution de chlorure d'hydrogène	5 ppm (15 min)	7,6 mg/m^3 (15 min)

8.1.2 Autres informations sur les valeurs limites
Valeurs limites finlandaises.

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1 Contrôles techniques appropriés
À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains après le travail.

8.2.2 Mesures de protection individuelle

8.2.2.1 Protection respiratoire
Respirateur si des vapeurs ou aérosols s'échappent dans l'air.

8.2.2.2 Protection des mains
Gants de protection conformes à la norme EN 374.

8.2.2.3 Protectiondes yeux/du visage
Lunettes de protection (EN 166).

8.2.2.4 Protection de la peau
Blouse de laboratoire (sarrau).

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement
-

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

9.1.1 Aspect
Liquide

9.1.2	**Odeur**	Âcre
9.1.3	**Seuil olfactif**	Aucune donnée disponible.
9.1.4	**pH**	< 0,1
9.1.5	**Point de fusion/point de congélation**	Aucune donnée disponible.
9.1.6	**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	Aucune donnée disponible.
9.1.7	**Point d'éclair**	Aucune donnée disponible.
9.1.8	**Taux d'évaporation**	Aucune donnée disponible.
9.1.9	**Inflammabilité (solide, gaz)**	-
9.1.10	**Dangers d'explosion**	
9.1.10.1	**Limite inférieure d'explosivité**	Aucune donnée disponible.
9.1.10.2	**Limite supérieure d'explosivité**	Aucune donnée disponible.
9.1.11	**Pression de vapeur**	Aucune donnée disponible.
9.1.12	**Densité de vapeur**	Aucune donnée disponible.

9.1.13	**Densité relative**	> 1 g/cm³
9.1.14	**Solubilité(s)**	
9.1.14.1	**Solubilité dans l'eau**	Soluble dans l'eau.
9.1.14.2	**Liposolubilité (solvant-huile à préciser)**	Aucune donnée disponible.
9.1.15	**Coefficient de partage: n-octanol/eau**	Aucune donnée disponible.
9.1.16	**Température d'auto-inflammabilité**	Aucune donnée disponible.
9.1.17	**Température de décomposition**	Aucune donnée disponible.
9.1.18	**Viscosité**	Aucune donnée disponible.
9.1.19	**Propriétés explosives**	Aucune donnée disponible.
9.1.20	**Propriétés comburantes**	Aucune donnée disponible.

9.2 Autres informations

-

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité
Stable en conditions normales.

10.2 Stabilité chimique
Stable en conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses
Aucune donnée disponible.

10.4 Conditions à éviter
Ne surchauffez pas.

10.5 Matières incompatibles
Oxydants puissants. Les agents réducteurs. Bases. Métaux.

10.6 Produits de décomposition dangereux
Gaz chlorhydrique (HCl).

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

11.1.1 Toxicité aiguë
Aucune classification de risque.

11.1.2 Irritation et corrosion
Irritant pour les yeux et la peau.

11.1.3 Sensibilisation
Aucune classification de risque.

11.1.4 Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée
Aucune classification de risque.

11.1.5 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
Peut irriter les voies respiratoires.

11.1.6 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
Aucune classification de risque.

11.1.7 Danger par aspiration
Aucune classification de risque.

11.1.8 Autres informations sur la toxicité aiguë

-

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

12.1.1 Toxicité aquatique
Aucune classification de risque.

12.2 Persistance et dégradabilité

12.2.1 Biodégradation
Aucune donnée disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation
Aucune donnée disponible.

12.4 Mobilité dans le sol
Aucune donnée disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
Aucune donnée disponible.

12.6 Autres effets néfastes
Éviter le rejet dans l'environnement.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets
Élimination conforme aux réglementations locales et nationales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1	**Numéro ONU**	1789
14.2	**Nom d'expédition des Nations unies**	HYDROCHLORIC ACID
14.3	**Classe(s) de danger pour le transport**	8
14.4	**Groupe d'emballage**	III
14.5	**Dangers pour l'environnement**	-

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
-

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC
-

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique
Aucune évaluation de la sécurité chimique selon la réglementation EU REACH N° 1907/2006.

16. AUTRES INFORMATIONS

16.4 Procédure de classification
Classification harmonisée conformément au règlement CLP

16.5 Une liste des phrases R, mentions de danger, phrases de sécurité et/ou conseils de prudence pertinents

H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

16.6 Conseils relatifs à la formation
Observer les principes des bonnes pratiques de laboratoire, une bonne hygiène et les consignes en matière de sécurité.

16.8 Information complémentaire fournie par:

Oy FF-Chemicals Ab, Tél. +358 8-5563193
ffc@ff-chemicals.fi

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur l'état actuel de nos connaissances, et elles ne représentent pas pour cette raison une garantie sur certaines propriétés du produit.