

**CP570 • 150570-20****Cleanplanet® • FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ****SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE****1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit : CP570  
Code du produit : 150570-20

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

LIQUIDE DE LAVAGE LAVE-VAISSELLE EAU DURE

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

Raison Sociale : CLEANPLANET SA  
116 Pont du Centenaire  
1228 Plan-les-Ouates  
TEL : 022 784 32 48  
MAIL : contact@cleanplanet.ch  
www.cleanplanet.ch

**1.4. Numéro d'appel d'urgence :**

Institut de toxicologie - 145

**SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Met. Corr. 1 H290  
Skin Corr. 1A H314  
Texte complet des phrases H : voir section 16

**Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE**

C; R35  
Texte complet des phrases R: voir section 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**2.2. Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]****Pictogrammes de danger (CLP) :**

GHS05

**Mention d'avertissement (CLP) :**

Danger

**Composants dangereux :**

hydroxyde de sodium, Hydroxyde de potassium

**Mentions de danger (CLP) :**

H290 Peut être corrosif pour les métaux  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

**CP570 • 150570-20****Conseils de prudence (CLP) :**

P234	Conserver uniquement dans le récipient d'origine
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation
P280	Porter un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage, des vêtements de protection, des gants de protection
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir
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**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1. Substance**

Non applicable

**3.2. Mélange**

Identification	(CE) 1272/2008	Limites de concentration spécifiques	67/548/ CEE	Limites de concentration spécifiques	Nota	%
HYDROXYDE DE SODIUM (Numéro ° CAS) 1310-73-2 (Einecs nr) 215-185-5 (EG annex nr) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	C; R35	(0,5 =< C < 2) Xi;R36/38 (2 =< C < 5) C;R34 (C >= 5) C;R35	Skin Corr. 1A, H314	(0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314		10 - 20
HYDROXYDE DE POTASSIUM (Numéro ° CAS) 1310-58-3 (Einecs nr) 215-181-3 (EG annex nr) 019-002-00-8 (N° REACH) 01-2119487136-33	Xn; R22 C; R35	(0,5 =< C < 2) Xi;R36/38 (2 =< C < 5) C;R34 (C >= 5) C;R35	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314	0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314		< 5

Textes des phrases R et H : voir section 16

**SECTION 4: PREMIERS SECOURS****4.1. Description des premiers secours****Conseils généraux :**

En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Les symptômes sont décrits dans la rubrique 11.

**Inhalation :**

En cas de malaise consulter un médecin.

**Contact avec la peau :**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.

**Contact avec les yeux :**

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**Ingestion :**

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.



# CP570 • 150570-20

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

Effets aigu d'inhalation :	Données non disponibles.
Effets aigu de peau :	Provoque des brûlures.
Effets aigu des yeux :	Provoque des lésions oculaires graves.
Effets aigu de voie orale :	Brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés :

Le produit lui-même ne brûle pas. Mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO2), eau pulvérisée.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.

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

Procédés de nettoyage : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour élimination.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

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

Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

#### Mesures d'hygiène :

Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage :	Conserver dans l'emballage d'origine.
Température de stockage :	5 - 40 °C
Matière(s) à éviter :	Acides (forts).

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

**CP570 • 150570-20****SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle****hydroxyde de sodium (1310-73-2)**

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Contrôles de l'exposition****Protection des mains :**

Des gants en PVC, résistant chimiquement (selon la norme Européenne EN 374 ou équivalent).  
Temps de pénétration à déterminer avec le fabricant des gants.

**Protection oculaire :**

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**Équipement spécial de sécurité :**

Porter un vêtement de protection approprié (EN 13034).

**Protection des voies respiratoires :**

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

**SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Informations générales**

Etat physique :	Liquide.
Couleur :	Incolore.
Odeur :	Légère.
Seuil olfactif :	Aucune donnée disponible.

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

pH :	± 11,7 (1 g/l)
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) :	Aucune donnée disponible.
Point/intervalle d'ébullition :	Non précisé.
Intervalle de point d'éclair :	Non concerné.
Point de congélation :	Non précisé.
Point/intervalle de fusion :	Non précisé.
Pression de vapeur (50°C) :	Non précisé.
Densité relative de vapeur à 20 °C :	Non précisé.
Densité relative :	1,3 - 1,33
Hydrosolubilité :	100% (20°C).
Log Pow :	Non précisé.
Log Kow :	Non précisé.
Viscosité :	Cinématique : Non précisé. Dynamique : Non précisé.
Propriétés explosives :	Non précisé.
Propriétés comburantes :	Non précisé.
Limites d'explosivité :	Non précisé.

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible.

**CP570 • 150570-20****SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****10.1. Réactivité**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**10.4. Conditions à éviter**

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

**10.5. Matières incompatibles**

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone.

**SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë : Non classé**

**Hydroxyde de potassium (1310-58-3)**

DL50 orale                      rat 273 mg/kg  
ATE CLP (voie orale)        273,000 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
pH: ± 11,7 (1 g/l)

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Lésions oculaires graves, catégorie 1, implicite  
pH: ± 11,7 (1 g/l)

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Non classé

**Mutagenicité sur les cellules germinales :**

Non classé

**Cancérogénicité :**

Non classé

**Toxicité pour la reproduction :**

Non classé

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) :**

Non classé

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) :**

Non classé

**Danger par aspiration :**

Non classé

**SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1. Toxicité**

**Ecologie - général : Non classifié selon 1272/2008/CE.**

**Hydroxyde de potassium (1310-58-3)**

CL50 poisson 1                      80 mg/l

**CP570 • 150570-20****hydroxyde de sodium (1310-73-2)**

CL50 poisson 1	145 mg/l
CE50 Daphnie 1	40,4 mg/l

**12.2. Persistance et dégradabilité****GREEN'R LUFRACITIF**

Persistance et dégradabilité Biodégradable.

**hydroxyde de sodium (1310-73-2)**

Persistance et dégradabilité Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables pour les substances inorganiques.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****hydroxyde de sodium (1310-73-2)**

Potentiel de bioaccumulation Non bioaccumulable.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**12.6. Autres effets néfastes**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Méthodes de traitement des déchets :**

Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**Déchets / produits non utilisés :**

Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**Code catalogue européen des déchets (CED) :**

20 01 29\* - détergents contenant des substances dangereuses

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. Numéro ONU**

N° ONU (ADR) : 1824

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

Description document de transport : UN 1824 (Hydroxyde de sodium en solution), 8, II, (E)

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

Classe (ADR) : 8

Étiquettes de danger (ADR) : 8

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage (ADR) : II

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur****14.6.1. Transport par voie terrestre**

Code de classification (ADR) : C5

Code du tunnel : E

**CP570 • 150570-20**

Quantités limitées (ADR) 1L  
LQ : LQ22  
Quantités exceptées (ADR) : E2

**14.6.2. Transport maritime**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**14.6.3. Transport aérien**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Non applicable

**SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****15.1.1. Réglementations UE**

Ne contient aucune substance soumise aux restrictions de l'Annexe XVII

N'est pas sur la liste Candidate REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

**15.1.2. Directives nationales**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. De telles informations sont actuellement les meilleures à notre connaissance, exactes et dignes de confiance. Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s). Classification selon les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et suivantes.

**Textes des phrases R-,H- et EUH :**

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Met. Corr. 1	Corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Skin Corr. 1A	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A
H290	Peut être corrosif pour les métaux
H302	Nocif en cas d'ingestion
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R35	Provoque de graves brûlures.
C	Corrosif
Xn	Nocif