

---

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

- Nom du Produit: Pipeline Professional
- Code du Produit: D-PLNP

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

- Utilisation de la substance/mélange: Détachant pour tâches de bière.

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

- Nom du Fournisseur: Chemisphere UK Ltd
- Adresse du Fournisseur: Unit 4 Richmond Road  
Trafford Park  
Manchester  
M17 1RE
- Téléphone: +44 (0) 161 874 7200
- Personne Responsable: Wilfred Worsley
- Email: safetydata@chemisphereuk.co.uk

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

- Téléphone d'urgence: +44 (0) 776 724 8499
- 

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

- CLP: Skin Corr. 1A

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**GHS05**

- Mention d'avertissement : Danger
- Mentions de danger  
Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Toxique pour les organismes aquatiques.
- Conseils de prudence  
Tenir hors de portée des enfants.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.  
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

---

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers (....)

facilement enlevées. Continuer à rincer.

Consulter immédiatement un médecin.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

Consulter un médecin.

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

Consulter un médecin en cas de malaise.

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].

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Contient: Potassium hydroxide

Sodium hypochlorite

- Informations supplémentaires sur les dangers (UE)  
Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

### 2.3 Identification des dangers

- Non persistant, bioaccumulatif et toxique conformément à l'annexe REACH XIII.

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

- Sodium carbonate
  - N°CAS: 497-19-8
  - N°CE : 207-838-8
  - Concentration: < 5%
  - Catégories: Eye Irrit. 2
  - Symboles : GHS07
  - Danger: H319
- Potassium hydroxide
  - N°CAS: 1310-58-3
  - N°CE : 215-181-3
  - Concentration: 1 - 20%
  - Catégories: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A
  - Symboles : GHS05;GHS07
  - Danger: H302;H314
- Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active
  - N°CAS: 7681-52-9
  - N°CE : 231-668-3
  - Concentration: < 5%
  - Catégories: Skin Corr. 1B; Aquatic Acute 1
  - Symboles : GHS05,GHS09
  - Danger: H314,H400,EUH031

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants (....)

- Potassium permanganate
  - N°CAS: 7722-64-7
  - N°CE : 231-760-3
  - Concentration: < 1%
  - Catégories: Ox. Sol. 2; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1
  - Symboles : GHS03,GHS07,GHS09
  - Danger: H272,H302,H400,H410

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

- 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.
- EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
- EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- 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].

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

- Contact avec les yeux
  - Provoque de graves brûlures
  - Risque de lésions oculaires graves
- Ingestion
  - Provoque de graves brûlures
  - L'ingestion provoque des dommages au tube digestif
- Inhalation
  - Corrosif pour les voies respiratoires.
  - Peut causer des effets graves aux voies respiratoires
- Contact avec la peau
  - Corrosif pour la peau
  - Provoque de graves brûlures

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

- En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

---

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

### 5.1 Moyens d'extinction

- Ininflammable. En cas d'incendie utiliser un média d'extinction propre aux conditions environnantes

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

- Peut dégager de la fumée nocive et toxique dans un incendie

### 5.3 Conseils aux pompiers

---

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie (....)

- Porter un Ensemble de Protection Chimique et un Appareil de Respiration

---

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

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

- Porter des vêtements de protection comme pour la section 8
- Eviter tout contact avec peau et yeux
- Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

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

- Si le produit a été renversé en grande quantité :. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Si le produit a été renversé en petite quantité :. Nettoyer le tuyau d'écoulement à grande eau.

### 6.3 Méthodes et matériel pour le confinement et le nettoyage

- Absorber le déversement dans un matériau inerte et ramasser

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

- Porter des vêtements de protection comme pour la section 8

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- Eviter tout contact avec peau et yeux
- Ne pas respirer les vapeurs/fumées
- Ne pas mélanger avec aucuns autres produits
- Des procédures appropriées de manutention des produits chimiques doivent être adoptées
- Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence
- Assurer une ventilation adéquate

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

- Conserver sous clef et hors de la portée des enfants
- Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart d'acides
- Incompatibilité avec acide
- Protéger du rayonnement solaire.

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

- Nettoyage des tâches de bière.

---

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

- Sodium carbonate  
DNEL (Industrie ; volatil, effets locaux à long terme) : 10 mg/m<sup>3</sup>

---

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

- DNEL (Consommateur ; volatil, effets locaux à long terme) : 1 mg/m<sup>3</sup>
- Potassium hydroxide  
DNEL (Industrie ; volatil, effets locaux à long terme) : 1 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (Consommateur ; volatil, effets locaux à long terme) : 1 mg/m<sup>3</sup>
  - Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active  
DNEL (Industrie ; volatil, effets locaux à long terme) : 1.55 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (Consommateur ; volatil, effets locaux à long terme) : 1.55 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (Consommateur ; volatil, effets locaux à court terme) : 3.1 mg/m<sup>3</sup>
  - Potassium permanganate  
DNEL (Consommateur ; volatil, effets systémiques à long terme) : 0.039 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (Industrie ; volatil, effets systémiques à long terme) : 0.218 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Contrôles de l'exposition

- Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.



Gants



Lunettes étanches

---

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- Aspect: Liquide, sombre
- Odeur: légère odeur de chlore
- pH: >13
- Densité : 1.16 g/cm<sup>3</sup> à 20 °C
- Conductivité: Pas disponible
- Solubilité de l'eau: Soluble dans l'eau
- Inflammabilité: Ininflammable

### 9.2 Autres informations

- Pas d'information disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

- Réagit avec acide

### 10.2 Stabilité chimique

- Considéré comme stable en conditions normales

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

- Au contact d'acide, peut former des gaz toxiques

### 10.4 Conditions à éviter

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité (....)

- Rester à l'écart de la chaleur, la lumière et l'humidité

### 10.5 Matières incompatibles

- Éviter tout contact avec acide
- Éviter tout contact avec aluminium
- Éviter tout contact avec zinc
- Éviter tout contact avec étain

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

- Aucuns produits de décomposition connus
- 

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Lésions oculaires graves/irritation oculaire

- Provoque de graves lésions des yeux.

### 11.2 Ingestion

- Provoque des dommages au tube digestif
- Cause des dommages à la paroi de l'estomac.

### 11.3 Inhalation

- Corrosif pour les voies respiratoires.

### 11.4 Corrosion cutanée/irritation cutanée

- Provoque de graves brûlures

### 11.5 Informations sur les effets toxicologiques

- Sodium carbonate
    - DL<sub>50</sub> (oral, rat) : 2800 mg/kg
    - DL<sub>50</sub> (dermale) : 2000 mg/kg
    - CL<sub>50</sub> (inhalation, rat) : 2300 mg/l
  - Potassium hydroxide
    - DL<sub>50</sub> (oral, rat) : 333 mg/kg
  - Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active
    - DL<sub>50</sub> (oral, rat) : > 1200 mg/kg
    - DL<sub>50</sub> (dermale) : > 2000 mg/kg
    - CL<sub>50</sub> (inhalation, rat) : 10500 mg/l
  - Potassium permanganate
    - DL<sub>50</sub> (oral, rat) : > 2000 mg/kg
    - DL<sub>50</sub> (dermale) : > 2000 mg/kg
- 

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

- Sodium carbonate
-

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques (....)

CE<sub>50</sub> (daphnia) : 265 mg/l (48 hr)

CL<sub>50</sub> (poisson) : 300 mg/l (96 hr)

- Potassium hydroxide  
CE<sub>50</sub> (daphnia) : 40-240 mg/l (48 hr)  
CL<sub>50</sub> (poisson) : 80 mg/l (96 hr)
- Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active  
CL<sub>50</sub> (poisson) : 0.06 mg/l (96 hr)
- Potassium permanganate  
CE<sub>50</sub> (daphnia) : 0.15 mg/l (48 hr)  
CL<sub>50</sub> (poisson) : 1.51 mg/l (96 hr)

### 12.2 Persistance et dégradabilité

- Pas biodégradable rapidement

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

- Pas d'information disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

- Soluble dans l'eau

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Non persistant, bioaccumulatif et toxique conformément à l'annexe REACH XIII.

### 12.6 Autres effets néfastes

- Pas d'information disponible
- 

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

- La mise au rebut doit se conformer avec la législation locale, provinciale et nationale
- 

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport



Corrosif

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

- N° ONU: 3266

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

- Nom d'expédition: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)

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

- Classe de danger: 8
-

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport (....)

### 14.4 Groupe d'emballage

- Groupe d'emballage: II.

### 14.5 Dangers pour l'environnement

- Non assigné

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

- Numéro d'identification: 80
- IMDG EmS: F-A, S-B
- Code-tunnel: (E)
- Contient: Potassium hydroxide

### 14.7 Code d'action d'urgence

### 14.8 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

- Ne s'applique pas
- 

## 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'environnement

- Cette Fiche de Données de Sécurité est fournie conformément au règlement CE 1907/2006-2015/830

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

- Une évaluation de sécurité chimique de ce produit n'a pas encore été effectuée.
- 

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte non spécifié avec les codes de phrase type s'ils sont utilisés ailleurs dans la présente fiche de données de sécurité : EUH031: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. H272: Peut aggraver un incendie; comburant. H302: Nocif en cas d'ingestion. H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H400: Très toxique pour les organismes aquatiques. H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.**

--- Fin de la fiche de données de sécurité ---

---