

# Arjo Liquids

Flusher Detergent

Conformément à : la réglementation (CE) n° 1907/2006

## Section 1 Identification de la substance/mélange et de l'entreprise

### 1.1 Identification du produit

Nom : Arjo Liquids Flusher Detergent

### 1.2 Utilisations du produit

Détergent alcalin doux destiné au nettoyage automatique de récipients de matières de vidange. Convient à une utilisation sur des surfaces résistantes aux alcalis comme l'acier inoxydable, la céramique, le verre et les plastiques résistants.

### 1.3 Fournisseur

Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité.

ArjoHuntleigh AB

Hans Michelsensgatan 10

211 20 Malmö, Suède

Tél. : +46 (0)10 335 4500

Site : [www.arjo.com](http://www.arjo.com)

### 1.4 Numéro d'urgence

En cas de déversement, d'inhalation ou d'ingestion accidentel(le) de produit, appeler la ligne téléphonique d'urgence :

+44 8 08 189 0979 ou

+1 760 476 3961. Code d'accès 334452.

## Section 2 Identification des risques (produit pur)

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Selon le règlement (CE) 1272/2008

- Risques sur la santé : Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2
- Risques physiques : Non réglementé
- Risques pour l'environnement : Non réglementé

### 2.2 Éléments des étiquettes

Selon le règlement (CE) 1272/2008

Danger



|                            |   |
|----------------------------|---|
| H318                       | Provoque des lésions oculaires graves.  |
| H315                       | Irrite la peau.   |
| 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.   |
| P362 + P364                | Retirez les vêtements contaminés et lavez-les avant réutilisation.  |
| P332 + P313                | En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.   |
| P305 + P351<br>P338 + P313 | 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. Consulter un médecin. |
| P405                       | Garder sous clé.  |

### 2.3 Autres dangers

Aucun identifié.

## Section 3 Composition/informations sur les ingrédients

| Matériau :        | Numéro CAS : | Niveau:   | Dangers (voir la section 16) :          |
|-------------------|--------------|-----------|---|
| Hydrate de sodium | 1310-73-2    | 0.5-2.0 % | Met. Corr. 1, H290, Skin Corr. 1A, H314 |

## Section 4 Mesures de premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

- Contact avec l'œil : Rincer immédiatement les yeux à l'eau pendant au moins 10 minutes, en veillant à maintenir les paupières ouvertes. Consulter immédiatement un médecin.
- Contact avec la peau : enlevez les vêtements contaminés et lavez la peau au savon et à l'eau. Consultez un médecin si l'irritation persiste.
- Inhalation : En cas d'irritation, passer dans une pièce où circule de l'air frais en veillant à rester au chaud et au repos, puis consulter immédiatement un médecin.
- Ingestion : Ne pas faire vomir. Si la personne est consciente, lui faire boire de l'eau. Consulter immédiatement un médecin.
- EPI des secouristes : Autant que nécessaire pour éviter tout contact. Consulter la section 8.2.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et à long terme

- Danger pour l'œil : Provoque irritation et dommages graves.
- Danger pour la peau : irritant.
- Danger respiratoire : L'inhalation de brume de vaporisation cause de l'irritation.
- Autres dangers : Aucun identifié.

#### **4.3 Indication de tous les soins médicaux immédiats et traitements spéciaux de première nécessité**

Aucun traitement spécial ni attention particulière requis en plus de ceux indiqués à la section 4.2.

### **Section 5 Mesures de lutte contre l'incendie**

Danger d'inflammabilité : Non combustible.

#### **5.1 Méthode d'extinction**

Pas d'instructions particulières. Utiliser une méthode d'extinction appropriée pour la principale source d'incendie

#### **5.2 Dangers particuliers associés à la substance ou au mélange**

Pas de dangers spécifiques associés au mélange. Peut produire des fumées toxiques en cas de chaleur extrême lors d'un incendie.

#### **5.3 Conseils destinés aux pompiers**

Aucune mesure particulière spécifique au mélange.

### **Section 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

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

Prendre les précautions nécessaires pour éviter tout contact avec le produit. Utiliser un équipement de protection individuelle comme indiqué à la section 8. Tout déversement peut rendre les sols glissants. Maintenir l'espace dégagé. Respecter les règlements.

#### **6.2 Précautions pour l'environnement**

Éviter tout déversement de produit dans les cours d'eau

#### **6.3 Procédés et matériel de confinement et de nettoyage**

Petites quantités : éponger ou utiliser un matériau absorbant non-combustible.

Grandes quantités : contenez et absorbez ou pompez dans des conteneurs appropriés à des fins d'élimination.

#### **6.4 Référence à d'autres sections**

Suivre les conseils fournis aux sections 8 et 13.

### **Section 7 Manipulation et stockage**

Durée de stockage : 24 mois dans les récipients non éventés

#### **7.1 Précautions pour une manipulation sans risque**

Ne pas mélanger à d'autres produits. Respecter une bonne hygiène industrielle.

#### **7.2 Conditions permettant un stockage sûr, en tenant compte des incompatibilités**

Conserver le produit au frais et au sec, à l'abri du gel et à l'écart des acides et des oxydants forts.

Stocker à la verticale dans les conteneurs d'origine. Température de stockage recommandée 5-25 °C

#### **7.3 Utilisations du produit**

Plage de dosage : 2-4 ml/l selon la dureté de l'eau.

Vérifier la compatibilité des matériaux avant toute utilisation. Procéder à un rinçage complet après utilisation.

Ne le mélangez pas avec d'autres produits chimiques.

## Section 8 Contrôles d'exposition/protection des personnes

### 8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle (LEP) : Hydroxyde de sodium, 2 mg/m<sup>3</sup> VLCT 15 min  
STEL EH40 R-U

### 8.2 Contrôle de l'exposition

Ces mesures, proposées sur la base de méthodes d'utilisation générales, peuvent s'avérer inappropriées pour certains usages potentiels du produit. Il appartient à l'utilisateur de réaliser une évaluation complète des risques afférents aux procédés et aux méthodes de travail spécifiques.

Protection oculaire : Porter des lunettes de protection conformes à la norme BS EN 166 adaptées au procédé.



Protection des mains : Porter des gants PVC ou en latex. Le choix final des gants dépend de l'évaluation des risques spécifiques.



Protection du corps : Autant que nécessaire pour éviter tout contact.

Protection respiratoire : Éviter d'inhalier de la brume de vaporisation, porter un masque de protection conforme à EN 149 si nécessaire.

Autre protection : Équipement de protection individuelle

Les exigences relatives aux EPI doivent être définies à partir d'une évaluation de risques spécifiques aux processus en cours.

Protection de l'environnement : Empêcher le mélange de contaminer les cours d'eau.

## Section 9 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

- Aspect : liquide clair incolore à jaune pâle
- Odeur : Caractéristique
- pH : 12,9 initial (typique), pH 9,8 à 5 ml/l (typique)
- Densité relative à 20 °C : 1,078 typique
- Point d'ébullition initial : 100 °C, Point d'éclair : N/A
- Température d'auto-inflammabilité : non applicable, Viscosité : 3,7 cSt (typique)
- Propriétés explosives : Aucun
- Propriétés oxydantes : Aucunes connues
- Pression de vapeur : 17,5 mm Hg à 20 °C
- Solubilité : Miscible avec l'eau

### 9.2 Autres informations

Nil

## Section 10 Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Incompatible avec des agents oxydants, des acides et des métaux sensibles aux alcalis, tels que l'aluminium.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage préconisées.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse n'est supposée se produire.

### 10.4 Conditions à éviter

Températures extrêmes.

### 10.5 Matières incompatibles

Incompatible avec des agents oxydants, des acides et des métaux sensibles aux alcalis, tels que l'aluminium.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun risque connu.

## Section 11 Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

- Toxicité aiguë : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas concernés.
- Corrosion/irritation cutanée : Le produit est répertorié comme irritant cutané 2 (Skin Irrit. 2). Voir la section 2.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Le produit est répertorié comme provoquant des lésions oculaires 1 (Eye Dam. 1). Voir la section 2.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Ne contient aucun ingrédient classé comme sensibilisant.
- Mutagénicité sur les cellules germinales : Ne contient aucun ingrédient classé comme mutagène.
- Cancérogénicité : Ne contient aucun ingrédient classé comme cancérigène.
- Toxicité pour la reproduction : Ne contient aucun ingrédient classé comme toxique pour la reproduction.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique : Ne contient aucun ingrédient classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles lors d'une exposition unique (STOT SE).
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition répétée : Ne contient aucun ingrédient classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles pour une exposition répétée (STOT RE).
- Toxicité par aspiration : Ne contient aucun ingrédient classé comme ayant une toxicité par aspiration.

### 11.2 Voies d'exposition/symptômes

- Contact avec l'œil : Provoque irritation et dommages graves.
- Contact avec la peau : irritant.
- Inhalation : Non dangereux en usage normal. L'inhalation de brume de vaporisation peut causer de l'irritation.
- Ingestion : toxicité aiguë calculée (orale) >8 000 mg/kg. Cause l'irritation du tractus gastro-intestinal.

## Section 12 Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Non classé comme dangereux pour l'environnement. Ceci risque d'affecter les organismes aquatiques du fait d'un pH élevé s'ils sont libérés dans des cours d'eau sans traitement.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Tous les ingrédients organiques sont biodégradables quand ils sont bien dilués.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'est pas supposé favoriser une bioaccumulation.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Ce produit présente une haute solubilité dans l'eau.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient aucun ingrédient classé PBT ou vPvB.

### 12.6 Autres effets néfastes

Aucun autre effet néfaste n'est attendu.

## Section 13 Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Procédés de traitement des déchets

Les conteneurs nettoyés vides peuvent être recyclés lorsque des procédés existent, envoyés en décharge ou incinérés si autorisé.

Éliminer le produit non utilisé et l'emballage en faisant appel à une société agréée d'élimination des déchets chimiques.

L'effluent de procédé peut être évacué via l'égout sanitaire (sujet à des limites d'approbation).

## Section 14 Renseignements sur le transport

### 14.1 Numéro ONU

3266

Droit de douane/TARIC 3402 90 90

### 14.2 Nom propre d'expédition ONU

Liquide corrosif, basique, inorganique, sans autre précision.

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

8

### 14.4 Groupe d'emballage

3

### 14.5 Risques pour l'environnement

N'est pas répertorié comme dangereux pour le transport.

### 14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

Aucune précaution spécifique.

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'Annexe II de MARPOL 7 3/78 et au Code IBC

Non disponible pour le transport en vrac.

## Section 15 Renseignements sur la réglementation

### 15.1 Législation/réglementations spécifiques à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Le contenu doit être conforme au règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents :

- polycarboxylate : <5 %
- surfactants amphotères : <5 %

Le(s) surfactant(s) contenu(s) dans cette préparation est (sont) conforme(s) aux critères de biodégradabilité exposés dans les dispositions du règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données relatives à cette déclaration sont tenues à la disposition des autorités compétentes des États membres et leur seront communiquées à leur demande

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

## Section 16 Autres informations

Mentions de danger relatives aux ingrédients (voir la section 3).

H290 – Peut être corrosif pour les métaux.

H314 – Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Date de publication : 2018-09-01

Ce produit doit être entreposé, manipulé et utilisé conformément aux bonnes pratiques industrielles et à la législation. Les informations figurant sur cette fiche technique sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et visent à décrire les produits du point de vue des exigences en matière de sécurité, et ne doivent donc pas être considérées comme la garantie de propriétés spécifiques. Il appartient aux utilisateurs de définir le caractère approprié de ce produit dans le contexte de leurs applications.