# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.11.2024 Révision: 11.11.2024

Numéro de version 109.08 (remplace la version 109.07)

* 

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Désignation commerciale : PSED Eau déminéralisée**

**Numéro d'article :** 1000008801000
**No CAS:**
7732-18-5
**Numéro CE:**
231-791-2

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

La substance n'est pas classée comme dangereuse et/ou n'est pas soumise à l'obligation d'établir un rapport sur la sécurité chimique conformément à REACH ; par conséquent, aucun scénario d'exposition n'est requis pour cette fiche de données de sécurité.
**Emploi de la substance / de la préparation**
Constituant de base avec une application non définie spécialement.

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

**Producteur/fournisseur :**
Pickling Systems
Zone Mégazone de Moselle Est
130 rue des Fougères
57450
HENRIVILLE
Tel.: 03.87.82.85.45

**Service chargé des renseignements :**
E-mail: contact@pickling-systems.com
***Numéro d'appel d'urgence:*** *numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59*

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.11.2024 Révision: 11.11.2024
Numéro de version 109.08 (remplace la version 109.07)

**Désignation commerciale : PSED Eau déminéralisée**

(suite de la page 1)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence** numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**
**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.

**2.2 Éléments d'étiquetage**
**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
**Pictogrammes de danger** néant
**Mention d'avertissement** néant
**Mentions de danger** néant
**Indications complémentaires:**
En l'état actuel des connaissances, aucune microparticule de polymère synthétique > 0,01% n'est présente.

**2.3 Autres dangers**
**Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:** Non applicable.
**vPvB:** Non applicable.
**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien** Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.1 Substances**
**No CAS Désignation**
7732-18-5 eaux distillees, de conductibilite ou de meme degre de purete

**Code(s) d'identification**
**Numéro CE:** 231-791-2
**SVHC**
Cette préparation ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) à une concentration ≥ 0,1 % conformément au règlement (CE) 1907/2006, article 57.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1 Description des mesures de premiers secours**
**Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**5.1 Moyens d'extinction**
**Moyens d'extinction:**
Le produit n'est pas combustible. Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'indendie à l'environnement.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.11.2024 Révision: 11.11.2024
Numéro de version 109.08 (remplace la version 109.07)

**Désignation commerciale : PSED Eau déminéralisée**

(suite de la page 2)

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
**5.3 Conseils aux pompiers -**
**Equipement spécial de sécurité :** Voir point 8.

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

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
néant
-
**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
néant
-
**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
néant
-
**6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est requise.
-
**Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
**Stockage :**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
**Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
**Autres indications sur les conditions de stockage :** néant
**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**8.1 Paramètres de contrôle**
**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :** néant
**Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition**
**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
**Mesures générales de protection et d'hygiène :** -
**Protection des mains :** Non nécessaire.


(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.11.2024 Révision: 11.11.2024
Numéro de version 109.08 (remplace la version 109.07)

**Désignation commerciale : PSED Eau déminéralisée**

(suite de la page 3)

* 
## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| **Indications générales.** | |
| **État physique** | liquide |
| **Couleur :** | incolore |
| **Odeur :** | inodore |
| **Seuil olfactif:** | Non déterminé. |
| **Point de fusion :** | 0 °C |
| **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | 100 °C |
| **Inflammabilité** | Non applicable. |
| **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| **inférieure :** | Non déterminé. |
| **supérieure :** | Non déterminé. |
| **Point d'éclair :** | non applicable |
| **Température de décomposition :** | Non déterminé. |
| **pH** | Non déterminé. |
| **pH :** | |
| **Viscosité :** | |
| **Viscosité cinématique** | Non déterminé. |
| **dynamique à 20 °C:** | 0,952 mPas |
| **Solubilité** | |
| **l'eau :** | entièrement miscible |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé. |
| **Pression de vapeur à 20 °C:** | 23 hPa |
| **Densité et/ou densité relative** | |
| **Densité à 20 °C:** | 1 g/cm³ |
| **Densité relative.** | Non déterminé. |
| **Densité de vapeur:** | Non déterminé. |

**9.2 Autres informations**

| | |
|---|---|
| **Aspect:** | |
| **Forme :** | liquide |
| **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.** | |
| **Température d'auto-inflammation** | Non déterminé. |
| **Danger d'explosion :** | Le produit n'est pas explosif. |
| **Vitesse d'évaporation.** | Non déterminé. |

| | |
|---|---|
| **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| **Substances et mélanges explosibles** | néant |
| **Gaz inflammables** | néant |
| **Aérosols** | néant |
| **Gaz comburants** | néant |
| **Gaz sous pression** | néant |
| **Liquides inflammables** | néant |
| **Matières solides inflammables** | néant |
| **Substances et mélanges autoréactifs** | néant |
| **Liquides pyrophoriques** | néant |

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.11.2024 Révision: 11.11.2024
Numéro de version 109.08 (remplace la version 109.07)

**Désignation commerciale : PSED Eau déminéralisée**

(suite de la page 4)

| | |
|---|---|
| **Matières solides pyrophoriques** | néant |
| **Matières et mélanges auto-échauffants** | néant |
| **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** | néant |
| **Liquides comburants** | néant |
| **Matières solides comburantes** | néant |
| **Peroxydes organiques** | néant |
| **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** | néant |
| **Explosibles désensibilisés** | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**10.2 Stabilité chimique**
**Décomposition thermique / conditions à éviter :** -
**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**10.5 Matières incompatibles:**
impuretés
Schmutzpartikel
**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
**Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Effet primaire d'irritation :**
**de la peau :** -
**des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Sensibilisation :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**11.2 Informations sur les autres dangers**
**Propriétés perturbant le système endocrinien** la substance n'est pas comprise


(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.11.2024 Révision: 11.11.2024
Numéro de version 109.08 (remplace la version 109.07)

**Désignation commerciale : PSED Eau déminéralisée**

(suite de la page 5)

## * RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité**
**Toxicité aquatique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**12.2 Persistance et dégradabilité** -
**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:** n'est pas applicable
**vPvB:** n'est pas applicable
**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
**12.7 Autres effets néfastes**
**Autres indications écologiques :**
**Indications générales :** En général non polluant

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**
**Recommandation :** -
**Code déchet :**
Depuis le 1.1.1999, les numéros de code des déchets ne sont pas seulement liés aux produits mais essentiellement aux applications. Le numéro de code de déchet valable pour l'application peut être consulté dans le catalogue européen des déchets.
**Emballages non nettoyés :** Élimination conformément aux dispositions réglementaires.
**Recommandation :**
Vider complètement le récipient et l'envoyer nettoyé à un reconditionnement ou à un retraitement. Éliminer les récipients uniquement en accord avec les autorités locales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**<br>**ADR/RID, IMDG, IATA** | néant |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**<br>**ADR/RID, IMDG, IATA** | néant |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**<br>**ADR/RID, IMDG, IATA**<br>**Classe** | néant |
| **14.4 Groupe d'emballage**<br>**ADR/RID, IMDG, IATA** | néant |
| **14.5 Dangers pour l'environnement**<br>**Polluant marin :** | Non applicable.<br>Non |
| **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non applicable. |

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.11.2024 Révision: 11.11.2024
Numéro de version 109.08 (remplace la version 109.07)

**Désignation commerciale : PSED Eau Déminéralisée**

(suite de la page 6)

| | |
|---|---|
| **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |
| **Indications complémentaires de transport :** | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus |
| **"Règlement type" de l'ONU:** | néant |

## 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**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
**Pictogrammes de danger** néant
**Mention d'avertissement** néant
**Mentions de danger** néant
**LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)**
la substance n'est pas comprise
**Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
la substance n'est pas comprise
**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
**Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** la substance n'est pas comprise
**Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
la substance n'est pas comprise
**Prescriptions nationales :**

**Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
**Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**
la substance n'est pas comprise
**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006, article 31, tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878.

**Application:** Vor Verwendung Leitfähigkeit überprüfen.

**Service établissant la fiche technique :** Voir section 1.3 : Domaine de renseignement
**Date de la version précédente:** 16.10.2024
**Numéro de la version précédente:** 109.07
**Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
LEV. Local Exhaust Ventilation
RPE: Respiratory Protective Equipment
RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.11.2024 Révision: 11.11.2024

Numéro de version 109.08 (remplace la version 109.07)

**Désignation commerciale : PSED Eau Déminéralisée**

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
SVHC: Substance of Very High Concern
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Données modifiées par rapport à la version précédente**