

Selon le règlement (CE) n° 453/2010

CERELYS 7

**1. Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit :

**CERELYS 7 – CERELYS 7 PF**

Type de produit :

Mélange

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

Utilisations identifiées

Agent de procédé pour applications industrielles

Utilisations déconseillées

Aucune

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

Distributeur :

**CERESCO Cosmetic Ingredients SLU**

Port Rhodes 1 D

SP-17487 Empuriabrava

T : +34 972 45 15 15

T (France) : +33-1 43 42 42 97

Fax (France) : +33-9 81 70 96 10

Courriel : [contact@ceresco.fr](mailto:contact@ceresco.fr)**1.4. Numéros d'appel d'urgence**

SNF/France 24H/24 (fabricant)

+33 4 77 86 87 25

Centre antipoison

ORFILA : +33 1 45 42 59 59 (INRS) (24H/24,7/7)

**2. Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon la directive 1999/45/CE non classé

**2.2. Eléments d'étiquetage**

Etiquetage selon la directive 1999/45/CE

Symbole(s)

Aucun

Indication de danger

Aucun

Phrases de risque

Aucun

Phrases de sécurité

Aucun

**2.3. Autres dangers**

En cas de déversement le produit peut occasionner des conditions extrêmement glissantes

Evaluation PBT et vPvT

Ne remplit pas les critères conformément  
à l'annexe XIII de REACH**3. Composition / Information sur les composants****3.1. Substances**

Ce produit n'est pas une substance

**3.2. Mélanges**

Ce produit est un mélange

**Composants dangereux :**Copolymère d'acrylamide et de chlorure de diallyldiméthylammonium

Concentration/gamme :

&lt; 25%

N°CE

Polymère

N° enregistrement REACH

Non applicable (Polymère)

Classification selon la directive 67/548/CEE

R52/53

Classification selon le règlement (CE) 1272/2008

Aquatic Chronic 3 ; H412

Pour l'explication des abréviations, voir section 16

**4. Premiers secours**

Selon le règlement (CE) n° 453/2010

CERELYS 7

## **4.1. Description des premiers secours**

### *Inhalation*

Amener la victime à l'air libre. Pas de danger nécessitant des mesures spéciales de premiers secours.

### *Contact avec la peau*

Laver au salon avec une grande quantité d'eau en enlevant les vêtements et chaussures contaminés.

Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.

### *Contact avec les yeux*

Laver immédiatement et abondamment à l'eau y compris sous les paupières endant au moins 15 minutes, sinon rincez immédiatement à la Diphorine ®. Consulter un médecin sans attendre.

### *Ingestion*

Rincer la bouche. **Ne pas** faire vomir. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

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

Pas d'information disponible.

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

Aucun dans des conditions normales d'utilisation

### *Autres informations*

Aucune

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

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### *Moyens d'extinction appropriés :*

Eau, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), poudre sèche.

#### *Moyens d'extinction inappropriés :*

Aucun

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

#### *Produits de décomposition dangereux*

La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de : gaz chlorhydrique, oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), oxydes de carbone (CO<sub>x</sub>). Le cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique) peut être produit en cas de combustion dans une atmosphère pauvre en oxygène.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### *Mesures de protection*

Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

#### *Autres informations*

Les poudres humides et les solutions peuvent occasionner des conditions extrêmement glissantes.

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

#### *Précautions individuelles*

Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé. Les poudres humides et les solutions peuvent occasionner des conditions extrêmement glissantes.

#### *Équipement de protection*

Équipement de protection personnelle (voir section 8, contrôle de l'exposition et protection individuelle).

#### *Procédures d'urgence*

Eloigner les personnes des flaques/fuites

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

Selon le règlement (CE) n° 453/2010

CERELYS 7

---

Comme pour tout produit chimique, ne pas déverser dans les eaux de surface.

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

*Petits déversements*

Ne pas rincer à l'eau. Nettoyer rapidement en balayant ou en aspirant.

*Gros déversements*

Endiguer. Balayer et déposer avec une pelle dans les réceptacles appropriés pour l'élimination. Ne pas rincer à l'eau.

*Résidus*

Balayer pour éviter les risques de glissade. **Après nettoyage**, rincer les traces avec de l'eau.

### **6.4. Références à d'autres sections**

Section 7 : manipulation et stockage, section 8 : contrôle de l'exposition/protection individuelle,

Section 13 : considérations relatives à l'élimination.

## **7. Manipulation et stockage**

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux, se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Conserver à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. La congélation affectera la condition physique et peut endommager le produit. Incompatible avec les oxydants.

### **7.3. Utilisations finales particulières**

Aucune

## **8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

*Limites nationales d'exposition professionnelle*

Aucune

*Dose dérivée sans effet (DNEL)/Dose dérivée d'effet minimal (DMEL)*

Aucune

*Concentration prédite sans effet (PNEC)*

Aucune

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

*Contrôles techniques appropriés*

Aspiration locale en cas de poussières, la ventilation naturelle est suffisante en l'absence de poussières.

*Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle*

#### **a) Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec protection latérale, ne pas porter de lentilles de contact.

#### **b) Protection de la peau**

Porter un tablier ou un vêtement de protection résistant aux produits chimiques en cas d'éclaboussures ou de contacts répétés avec des solutions.

#### **c) Protection des mains**

Gants en PVC ou autre matière plastique.

#### **d) Protection respiratoire**

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

#### **e) Conseil complémentaire**

Selon le règlement (CE) n° 453/2010

CERELYS 7

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

*Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement*

Ne pas laisser le produit s'écouler de manière incontrôlée dans l'environnement.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

a) Apparence	Liquide clair à légèrement jaune
b) Odeur	aucune
c) Seuil olfactif	non applicable
d) pH	3 -8
e) Point de fusion/point de congélation	< 0 °C
f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	> 100°C
g) Point éclair	pas de point éclair
h) Taux d'évaporation	non disponible
i) Inflammabilité (solide, gaz)	non applicable
j) Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou explosivité	Non explosif
k) Pression de vapeur	2,3 kPa@20°C
l) Densité de vapeur	0,804 g/litre @20°C
m) Densité relative	1,0 - 1,2
n) Solubilité	complètement soluble dans l'eau
o) Coefficient de partage	< 0
p) Température d'auto-inflammabilité	non applicable
q) Température de décomposition	> 150°C
r) Viscosité	voir fiche technique
s) Propriétés explosives	non explosif
t) Propriétés comburantes	aucune

### 9.2. Autres informations

Aucune

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune à notre connaissance

### 10.4. Conditions à éviter

Protéger du gel, de la chaleur, du soleil.

### 10.5. Matières incompatibles

Les agents oxydants peuvent provoquer une réaction exothermique.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de gaz chlorhydrique, d'oxydes d'azote (NOx), d'oxydes de carbone (COx). Du cyanure d'hydrogène peut être produit en cas de combustion dans une atmosphère pauvre en oxygène.

Selon le règlement (CE) n° 453/2010

CERELYS 7

**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**Informations sur le produit tel que fourni

Toxicité aigüe par voie orale	DL 50/orale/rat > 5000 mg/kg
Toxicité aigüe par voie cutanée	DL 50/cutanée/rat > 5000 mg/kg
Toxicité aigüe par inhalation	Test inappropriés. Toxicité peu probable car la substance n'a pas de pression de vapeur et il n'y a pratiquement pas d'exposition aux aérosols inhalables.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	non irritant
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Légèrement irritant.
Sensibilisation respiratoire/cutanée	non sensibilisant
Mutagénicité	par analogie avec des produits similaires, ne devrait pas être mutagène.
Cancérogénicité	par analogie avec des produits similaires, ne devrait pas être cancérogène.
Toxicité pour la reproduction	par analogie avec des produits similaires, ne devrait pas être toxique pour la reproduction
STOT – exposition unique	pas d'effet connu
STOT – exposition répétée	pas d'effet connu
Danger par aspiration	aucun danger si le produit est utilisé dans l'état où il est fourni.

Informations pertinentes sur les composants dangereux**Copolymère d'acrylamide et de chlorure de diallyldiméthylammonium**

Toxicité aigüe par voie orale	DL 50/orale/rat > 5000 mg/kg (OCDE 401)
Toxicité aigüe par voie cutanée	DL 50/cutanée/rat > 2000 mg/kg (OCDE 402)
Corrosion cutanée/irritation cutanée	non irritant
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	non irritant
Sensibilisation respiratoire/cutanée	non sensibilisant
Mutagénicité	non mutagène
Cancérogénicité	non cancérogène
Toxicité pour la reproduction	non toxique pour la reproduction
STOT – exposition unique	pas d'effet connu
STOT – exposition répétée	pas d'effet connu
Danger par aspiration	pas d'effet connu

**12. Informations écologiques****12.1. Toxicité**Informations sur le produit tel que fourni

Toxicité aigüe pour les poissons	CL 50/fish/96 heures = 100 mg/L (OCDE 203)
Toxicité aigüe pour les invertébrés	CE 50/Daphnia Magna/48 heures = 100 mg/L (OCDE 202)
Toxicité aigüe pour les algues	Les tests d'inhibition des algues ne sont pas appropriés. Les caractéristiques floculantes du produit interfèrent directement dans le milieu du test et empêchent la distribution homogène ce qui invalide le test.
Toxicité chronique pour les poissons	Donnée non disponible
Toxicité chronique pour les invertébrés	Donnée non disponible

Selon le règlement (CE) n° 453/2010

## CERELYS 7

Toxicité pour les microorganismes Donnée non disponible

Effets sur les organismes terrestres Donnée non disponible

Toxicité des sédiments Donnée non disponible

Informations pertinentes sur les composants dangereux**Copolymère d'acrylamide et de chlorure de diallyldiméthylammonium**

Toxicité aigüe pour les poissons CL 50/Fish/96 heures = 10-100 mg/L (OCDE 203)

Toxicité aigüe pour les invertébrés CE 50/Daphnia Magna/48 heures = 50 mg/L (OCDE 202)

Toxicité aigüe pour les algues Les tests d'inhibition des algues ne sont pas appropriés.  
Les caractéristiques floculantes du produit interfèrent directement dans le milieu du test et empêchent la distribution homogène ce qui invalide le test.

Toxicité chronique pour les poissons Donnée non disponible

Toxicité chronique pour les invertébrés Donnée non disponible

Toxicité pour les microorganismes Donnée non disponible

Effets sur les organismes terrestres Donnée non disponible

Toxicité des sédiments Donnée non disponible

**12.2. Persistance et dégradabilité**Informations sur le produit tel que fourni

Dégradation Difficilement biodégradable

Hydrolyse Ne s'hydrolyse pas

Photolyse Aucune donnée disponible

Informations pertinentes sur les composants dangereux**Copolymère d'acrylamide et de chlorure de diallyldiméthylammonium**

Dégradation Difficilement biodégradable

Hydrolyse Ne s'hydrolyse pas

Photolyse Aucune donnée disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**Informations sur le produit tel que fourni

Le produit ne devrait pas se bioaccumuler

Informations pertinentes sur les composants dangereux**Copolymère d'acrylamide et de chlorure de diallyldiméthylammonium**

Coefficient de partage (Log Pow) : &lt; 0

Facteur de bioconcentration (FBC) : donnée non disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**Informations sur le produit tel que fourni

Aucune exposition du sol n'est attendue

Informations pertinentes sur les composants dangereux**Copolymère d'acrylamide et de chlorure de diallyldiméthylammonium**

Koc : donnée non disponible

**12.5. Résultat des évaluations PBT et vPvB**Evaluation PBT :

Ne remplit pas les critères conformément à l'annexe XIII de REACH

Evaluation vPvB :

Ne remplit pas les critères conformément à l'annexe XIII de REACH

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucun à notre connaissance

Selon le règlement (CE) n° 453/2010

CERELYS 7

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. **Méthodes de traitement des déchets**

#### Déchets de résidus / produits non utilisés

Rincer les conteneurs vides avec de l'eau et utiliser l'eau de rinçage pour préparer la solution de travail. Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

#### Emballages contaminés

Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

#### Récupération

Entreposer les récipients et les mettre à disposition pour le recyclage du matériel en accord avec les réglementations locales.

## 14. Informations relatives au transport

### **Transport terrestre (ADR/RID)**

Non classé

### **Transport maritime (IMDG)**

Non classé

### **Transport aérien (IATA)**

Non classé

## 15. Informations réglementaires

### 15.1. **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Tous les ingrédients de ce produit ont été enregistrés ou préenregistrés auprès de l'Agence Européenne des Produits Chimiques ou sont exemptés de l'être.

### 15.2. **Evaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour ce produit par la personne responsable chez le fabricant du produit. Toutes les informations pertinentes utilisées pour réaliser cette évaluation sont incluses dans cette fiche de données de sécurité ainsi que toute éventuelle mesure de réduction des risques.

## 16. Autres informations

### **Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans les différentes sections :**

1- Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise, 2- Identification des dangers, 3- Composition / Information sur les composants, 4- Premiers secours, 5- Mesures de lutte contre l'incendie, 6- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle, 7- Manipulation et stockage, 8- Contrôle de l'exposition/protection individuelle, 9- propriétés physiques et chimiques, 10- Stabilité et réactivité, 11- Informations toxicologiques, 12- Informations écologiques, 13- Considérations relatives à l'élimination, 14- Informations relatives au transport, 15- Informations réglementaires, 16- Autres informations.

### **Signification des abréviations et acronymes utilisés**

#### **Abréviations :**

Aquatic Chronic 3 = Danger pour le milieu aquatique catégorie 3

#### **R-Phrases**

R52/53 = Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

#### **H-Phrases**

H412 = Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Selon le règlement (CE) n° 453/2010

CERELYS 7

---



Selon le règlement (CE) n° 453/2010

CERELYS 7

---

**Cette FDS a été préparée en accord avec les Directives suivantes :**

Règlement (UE) n° 453/2010

Règlement (CE) n° 1907/2006

Règlement (CE) n° 1272/2008

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité ont été établies d'après l'état de nos connaissances à la date de publication de ce document. Elles ne sont données qu'à titre indicatif en vue de la manipulation, du stockage, du transport, de la distribution, mise à disposition, utilisation et élimination du produit dans des conditions appropriées de sécurité et ne sauraient être considérées comme des spécifications ou une garantie. Elles ne concernent que le produit nommément désigné et ne sauraient être applicables, sauf indication contraire spécifique, à des mélanges du dit produit avec d'autres substances, ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

## ANNEXE(S)

Tel que fourni, ce produit n'est pas dangereux et ne contient pas de substances dangereuses qui :

- Nécessitent un enregistrement sous REACH, ou,
- Démonstrent des effets pertinents qui exigeraient une évaluation de la sécurité chimique, ou
- Sont présents à des concentrations supérieures à leur valeur limite.

Par conséquent, conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, article 31, paragraphe 7, un scénario d'exposition n'est pas nécessaire en annexe de la fiche de données de sécurité.