

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 09.04.2018

Numéro de version 3

Révision: 09.04.2018

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** *Plastalgin fast*
- **Code du produit / Formule :** 238S
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Emploi de la substance / de la préparation:** *Produit dentaire*
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :**
- **Producteur/fournisseur:**  
SEPTODONT.  
58 rue du Pont de Creteil  
94100 Saint Maur des Fosses  
France  
Téléphone: +33(0)149767000  
Fax: +33(0)148855401  
msds@septodont.com  
http://www.septodont.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
France : numéro ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59  
Belgique - Tel : 32 070/245 245  
Suisse : 145

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**



*Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*  
*Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**  
*Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*
- **Pictogrammes de danger :**



GHS07

- **Mention d'avertissement :** *Attention*
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
*hexafluorotitanate de dipotassium*
- **Mentions de danger :**  
*H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*  
*H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*
- **Conseils de prudence :**  
P280 *Porter des gants de protection.*  
P280 *Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.*

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 09.04.2018

Numéro de version 3

Révision: 09.04.2018

**Nom du produit: Plastalgin fast**

(suite de la page 1)

- P302+P352 **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** Laver abondamment à l'eau.  
 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.  
 P501 **Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.**

- **2.3 Autres dangers :**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélange**
- **Description:** Préparation: composée des substances indiquées ci-après.

- **Composants dangereux:**

CAS: 9005-36-1	Alginate acid, potassium salt ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 01-2119444918-26	calcium (sulphate de) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	5-10%
CAS: 7722-88-5 EINECS: 231-767-1 Reg.nr.: 01-2119489794-17-0003	pyrophosphate de tétrasodium ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≤2,5%
CAS: 16919-27-0 EINECS: 240-969-9	hexafluorotitanate de dipotassium ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤1%

- **SVHC** Aucun
- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours :**
- **Après inhalation excessive:**  
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** En cas de troubles, si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 09.04.2018

Numéro de version 3

Révision: 09.04.2018

**Nom du produit: Plastalgin fast**

(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 :**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :** Pas nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 Référence à d'autres sections :**  
Afin d'obtenir des informations pour 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 nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pas 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 :**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle :**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**CAS: 7778-18-9 calcium (sulphate de) (5-10%)**

VME Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 1309-48-4 oxyde de magnésium (5-10%)**

VME Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 7722-88-5 pyrophosphate de tétrasodium (<=,5%)**

VME Valeur à long terme: 5 mg/m<sup>3</sup>

· **DNEL**

**CAS: 7778-18-9 calcium (sulphate de)**

Oral	DNEL Public long-term systemic	1,52 mg/kg bw/d
------	--------------------------------	-----------------

Inhalatoire	DNEL Public long-term systemic	mg/m <sup>3</sup>
-------------	--------------------------------	-------------------

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 09.04.2018

Numéro de version 3

Révision: 09.04.2018

**Nom du produit: Plastalgin fast**

(suite de la page 3)

DNEL Worker long-term systemic	21 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Public acute/short-term local effects	3.811 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Worker acute/short-term local effects	5.082 mg/m <sup>3</sup>

**· PNEC**
**CAS: 7778-18-9 calcium (sulphate de)**
**PNEC STP** 100 mg/L

**· Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**· 8.2 Contrôles de l'exposition :**
**· Equipement de protection individuel:**
**· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

**· Protection respiratoire: N'est pas nécessaire.**
**· Protection des mains:**


Gants de protection

**· Matériau des gants : Butylcaoutchouc**
**· Protection des yeux:**


Lunettes de protection

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**· Indications générales**
**· Aspect:**
**Forme:** Poudre

**Couleur:** Selon désignation produit

**· Odeur:** Caractéristique

**· Seuil olfactif:** Non déterminé.

**· valeur du pH:** Non applicable.

**· Changement d'état**
**Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non déterminé.

**· Point éclair :** Non applicable.

**· Inflammabilité (solide, gaz):** Non déterminé.

**· Température d'auto inflammation:** Non applicable.

**· Température de décomposition:** Non déterminé.

**· Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 09.04.2018

Numéro de version 3

Révision: 09.04.2018

**Nom du produit: Plastalgin fast**

(suite de la page 4)

· <b>Propriétés explosives:</b>	<i>Le produit n'est pas explosif.</i>
· <b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Supérieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Pression de vapeur:</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>Densité:</b>	<i>Non déterminée.</i>
· <b>Densité relative</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Densité de vapeur:</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	<i>Insoluble</i>
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Cinématique:</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>9.2 Autres informations :</b>	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité :** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.2 Stabilité chimique :**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **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:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**CAS: 7778-18-9 calcium (sulphate de)**

Oral	LD50	>1.581 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	>2,61 mg/l (rat)
-------------	----------	------------------

**CAS: 7722-88-5 pyrophosphate de tétrasodium**

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

**CAS: 16919-27-0 hexafluorotitanate de dipotassium**

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

- **Effet primaire d'irritation :**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
*Provoque une sévère irritation des yeux.*

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 09.04.2018

Numéro de version 3

Révision: 09.04.2018

**Nom du produit: Plastalgin fast**

(suite de la page 5)

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **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 - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

CAS: 7778-18-9 calcium (sulphate de)

LC50 96h	>79 mg/l (fish)
EC50 72h	>79 mg/l (Algae)
EC50 48h	>79 mg/l (daphnia)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques** :
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT**: Non applicable.
- **vPvB**: Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** : Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination :**

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets :**

· **Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

FR

(suite page 7)



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 09.04.2018

Numéro de version 3

Révision: 09.04.2018

Nom du produit: **Plastalgin fast**

(suite de la page 6)

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

· 14.1 Numéro ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	néant
· 14.4 Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA	néant
· 14.5 Dangers pour l'environnement: · Polluant marin:	Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· "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
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- 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.

· **Libellé des phrases de risques citées au paragraphe 3 :**

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire  
Sensibilisation cutanée

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

· **Acronymes et abréviations:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- DOT: US Department of Transportation
- IATA: International Air Transport Association

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'édition : 09.04.2018

Numéro de version 3

Révision: 09.04.2018

**Nom du produit: Plastalgin fast**

(suite de la page 7)

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1*

FR