

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au Règlement (CE) n°1907/2006 et ses amendements

---

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : **FLOC PAM 5022**

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 : Aucun(e).

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

Société : SNF SA  
ZAC de Milieux  
42163 Andrézieux  
France

Téléphone : +33 (0)4 77 36 86 00

Télécopie : +33 (0)4 77 36 87 18

Adresse e-mail: sds@snf.fr

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence (24h/24) : +33 (0)4 77 36 87 25

Centre antipoison : ORFILA : 01 45 42 59 59 (INRS) (24/24, 7/7)

## **SECTION 2 : Identification des dangers**

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

Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 :

Non classé.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) 1272/2008 :

Pictogramme(s) de danger : Aucun(e).

Mention d'avertissement : Aucun(e).

Mentions de danger : Aucun(e).

Conseils de prudence : Aucun(e).

Éléments complémentaires : Aucun(e).

### 2.3. Autres dangers

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

### Évaluation PBT et vPvB :

Pas PBT ou vPvB selon les critères de l'annexe XIII de REACH.

Pour l'explication des abréviations voir Section 16.

## **SECTION 3 : Composition/informations sur les composants**

### 3.1. Substances

Non applicable, ce produit est un mélange.

### 3.2 Mélanges

Ce produit est un mélange.

### Composants dangereux

Ne contient pas de substances dangereuses à signaler.

## **SECTION 4 : Premiers secours**

### 4.1. Description des premiers secours

#### *Inhalation :*

Amener la victime à l'air libre. Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

#### *Contact avec la peau :*

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### *Contact avec les yeux :*

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Sinon, rincez immédiatement à la Diphotérine ®. Consulter un médecin sans attendre.

#### *Ingestion :*

Se rincer la bouche à l'eau. Ne PAS faire vomir. Faire immédiatement 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 les conditions normales d'utilisation.

### Autres informations :

Aucun(e).

**SECTION 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.

Attention ! En cas de déversement, le produit peut occasionner des conditions extrêmement glissantes.

*Moyens d'extinction inappropriés :*

Aucun(e).

*5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**Produits de décomposition dangereux:*

Oxydes de carbone (CO<sub>x</sub>). oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>). Oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>). Chlorure d'hydrogène. 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:*

En cas de déversement, le produit peut occasionner des conditions extrêmement glissantes. Ne brûlera pas tant que l'eau ne s'est pas évaporée.

**SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle***6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**Précautions individuelles :*

Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé. En cas de déversement, le produit peut occasionner des conditions extrêmement glissantes.

*Équipement de protection :*

Porter un équipement de protection individuelle adéquat (voir Section 8, Contrôle de l'exposition/Protection individuelle).

*Procédures d'urgence :*

Eloigner les personnes des flaques/fuites.

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

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. Enlever avec un absorbant inerte. Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination.

*Gros déversements :*

Ne pas rincer à l'eau. Endiguer. Nettoyer rapidement avec une pelle ou en aspirant.

*Résidus :*

Enlever avec un absorbant inerte. Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

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

SECTION 7: Manipulation et stockage; SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle; SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination;

### **SECTION 7 : Manipulation et stockage**

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Rend les surfaces extrêmement glissantes en cas de déversement. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

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

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

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

Aucun(e).

### **SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites nationales d'exposition professionnelle :  
Aucun à notre connaissance.

Dose dérivée sans effet (DNEL)/Dose dérivée d'effet minimal (DMEL)  
Aucun à notre connaissance.

Concentration prédite sans effet (PNEC)  
Aucun à notre connaissance.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés :

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

##### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :

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

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

###### b) Protection de la peau :

i) Protection des mains : Gants en PVC ou autre matière plastique.

ii) Autres: Porter une combinaison et/ou un tablier et des chaussures en caoutchouc si un contact physique peut advenir.

###### c) Protection respiratoire :

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

###### d) Conseil supplémentaire :

Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Les agents oxydants peuvent causer une réaction exothermique.

### 10.4. Conditions à éviter

Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de : gaz chlorhydrique, oxydes d'azote (NOx), oxydes de carbone (COx). Oxydes de soufre (SOx). Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique).

## **SECTION 11 : Informations toxicologiques**

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Informations sur le produit tel que fourni :

Toxicité aiguë par voie orale : DL50/orale/rat > 5000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50/cutanée/rat > 5000 mg/kg.

Toxicité aiguë par inhalation : Les essais par inhalation est inappropriée parce que l'exposition d'êtres humains par inhalation est peu probable : 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 : N'irrite pas la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Légèrement irritant.

Sensibilisation respiratoire/cutanée : Non sensibilisant pour la peau. Aucune sensibilisation respiratoire n'a été observée sur les lieux de travail.

Mutagenicité: Par analogie avec des produits similaires, ce produit ne devrait pas être mutagène.

Cancérogénicité: Par analogie avec des substances similaires, cette substance ne devrait pas être cancérogène.

Toxicité pour la reproduction: Par analogie avec des substances similaires, cette substance 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 ne résultera du produit s'il est utilisé dans l'état où il est fourni.

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

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

**SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques***9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles*

a) Apparence :	Liquide clair à légèrement jaune.
b) Odeur :	Légère Salé
c) Seuil olfactif :	Non applicable.
d) pH :	3 - 6
e) Point de fusion/point de congélation :	< 0°C
f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	> 100°C
g) Point d'éclair :	N'a pas de point d'éclair.
h) Taux d'évaporation :	Donnée non disponible.
i) Inflammabilité (solide, gaz) :	Non applicable.
j) Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité :	Ne devrait pas créer des atmosphères explosives.
k) Pression de vapeur :	2.3 kPa @ 20°C
l) Densité de vapeur :	0.804 g/litre @ 20°C
m) Densité relative :	1.1 - 1.3
n) Solubilité(s) :	Complètement miscible.
o) Coefficient de partage :	< 0
p) Température d'auto-inflammabilité :	Ne s'auto inflamme pas (basé sur la structure chimique).
q) Température de décomposition :	> 150°C
r) Viscosité :	Voir la Fiche Technique.
s) Propriétés explosives :	Ne devrait pas être explosif sur base de la structure chimique.
t) Propriétés comburantes :	Ne devrait pas être comburant sur base de la structure chimique.

*9.2. Autres informations*

Aucun(c).

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité***10.1. Réactivité*

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**SECTION 12 : Informations écologiques**

## 12.1. Toxicité

Informations sur le produit tel que fourni :

Toxicité aiguë pour les poissons : CL50/Danio rerio/96 heures = 10 - 100 mg/L

Toxicité aiguë pour les invertébrés : CE50/Daphnia magna/48 heures > 100 mg/L

Toxicité aiguë 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 empêchant 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 : Pas de données disponibles. Facilement biodégradable, l'exposition au sol est peu probable.

Toxicité pour les sédiments : Pas de données disponibles. Facilement biodégradable, l'exposition aux sédiments est peu probable.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Informations sur le produit tel que fourni :

Dégradation : Facilement biodégradable.

Hydrolyse : Aux pH naturels (>6), le produit se dégrade à plus de 70% en 28 jours dû à l'hydrolyse. Les sous-produits de l'hydrolyse n'ont pas d'effets néfastes sur les organismes aquatiques

Photolyse : Aucune donnée disponible.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Informations sur le produit tel que fourni :

Ne se bioaccumule pas.

Coefficient de partage (Log Pow) : < 0

Facteur de bioconcentration (FBC) : ~0

## 12.4. Mobilité dans le sol

Informations sur le produit tel que fourni :

Aucune exposition du sol n'est attendue.

Koc : Donnée non disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

##### Évaluation PBT :

Pas PBT selon les critères de l'annexe XIII de REACH.

##### Évaluation vPvB :

Pas vPvB selon les critères de l'annexe XIII de REACH.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Aucun(e).

### **SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Déchets de résidus / produits non utilisés :

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

##### Emballages contaminés :

Rincer les conteneurs vides avec de l'eau et utiliser l'eau de rinçage pour préparer la solution de travail. 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.

### **SECTION 14 : Informations relatives au transport**

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

Non classé.

#### *Transport maritime (IMDG)*

Non classé.

#### *Transport aérien (IATA)*

Non classé.

### **SECTION 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. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour ce produit par la personne responsable de l'élaboration de cette fiche de données de sécurité. 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.

### **SECTION 16 : Autres informations**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s) :

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie, SECTION 15: Informations réglementaires, SECTION 16: Autres informations.

Signification des abréviations et acronymes utilisés :

#### *Acronymes*

PBT = persistant, bioaccumulable et toxique  
STOT = Toxicité spécifique pour certains organes cibles  
vPvB = très persistant et très bioaccumulable

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

Règlement (CE) N° 1907/2006, comme modifié  
Règlement (CE) N°1272/2008, comme modifié

---

Version : 16.01.a

WWCC004F

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou, utilisables pour tout procédé de fabrication.

## **ANNEXE(S)**

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

- nécessitent un enregistrement sous REACH; ou,
- démontrent des effets pertinents qui exigeraient une évaluation de la sécurité chimique; ou,
- sont présentes 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.

