

**CSST - Service du répertoire toxicologique**[\[Page d'accueil\]](#) [\[Lexique\]](#) [\[Produits\]](#)[▼ Tout détailler](#) [▶ Tout condenser](#)**300****DA11**

# UF 85

Projet de construction d'une usine de fabrication  
d'engrais à Bécancour **6211-10-019****Numéro CAS : 9011-05-6**

- [Identification](#)
- [Hygiène et sécurité](#)
- [Prévention](#)
- [Propriétés toxicologiques](#)
- [Premiers secours](#)
- [Réglementation](#)

L'information disponible sur ce produit est partielle.  
Pour de plus amples renseignements, veuillez [nous contacter](#).

## Identification

**Formule moléculaire brute** : POLYMERE

### Principaux synonymes

Noms français :

- Polymère d'urée-formaldéhyde
- Résine d'urée-formaldéhyde
- RESINE UREE FORMALDEHYDE

Noms anglais :

- FORMALDEHYDE COPOLYMER WITH UREA
- FORMALDEHYDE, POLYMER WITH UREA

### Commentaires

Ce produit peut contenir ou émettre du formaldéhyde.

### Utilisation et sources d'émission

Fabrication de colles ou d'adhésifs, agent d'isolation

## Hygiène et sécurité

### Apparence

**Mise à jour** : 1987-02-16

Solide poudreux, blanc à odeur de formaldéhyde

### ▶ **Propriétés physiques**

**Mise à jour :** 1987-02-16

## **Inflammabilité et explosibilité**

**Mise à jour :** 1994-05-15

### **Inflammabilité**

Ce produit est inflammable dans les conditions suivantes:  
Peut s'enflammer ou exploser si ses poudres ou poussières sont mélangées à l'air.

### ▶ **Données sur les risques d'incendie**

**Mise à jour :** 1994-05-15

## **Techniques et moyens d'extinction**

**Mise à jour :** 1994-05-15

### **Moyens d'extinction**

Informations supplémentaires: Agents chimiques secs, dioxyde de carbone, mousse, eau pulvérisée.

### **Techniques spéciales**

Porter un appareil respiratoire autonome muni d'un masque facial complet. Des fumées et gaz toxiques sont émis lors d'un incendie: monoxyde et dioxyde de carbone, ammoniac, cyanure d'hydrogène.

# **Prévention**

## **Réactivité**

**Mise à jour :** 1994-05-15

### **Stabilité**

Ce produit est instable dans les conditions suivantes: Lorsqu'il est maintenu à la température ambiante, il libère du formaldéhyde.

### **Incompatibilité**

Ce produit est incompatible avec ces substances: Les agents oxydants forts, les acides forts.

### **Produits de décomposition**

Information non disponible

## **Manipulation**

**Mise à jour :** 1987-02-16

Ventiler adéquatement sinon porter un appareil respiratoire approprié.  
Porter un appareil de protection des yeux. Éviter tout contact avec la peau.

## **Entreposage**

**Mise à jour :** 1987-02-16

Conserver dans un endroit bien ventilé, à l'écart de toute source de chaleur.  
Conserver à l'abri des matières oxydantes et des acides.

**Fuites****Mise à jour** : 1987-02-16

Ramasser les déchets et mettre dans un contenant hermétique.

**Déchets****Mise à jour** : 1987-02-16

Consulter le bureau régional du ministère de l'environnement.

## Propriétés toxicologiques

**Effets aigus****Mise à jour** : 1991-08-21

Animal: irritation des yeux et de la peau (contact prolongé).

**Sensibilisation****Mise à jour** : 2005-09-29

Ce produit peut causer de la sensibilisation respiratoire et cutanée.

**► Justification des effets** [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#)

## Premiers secours

**Mise à jour** : 1987-02-16

Rincer abondamment les yeux avec de l'eau et consulter un médecin.

Rincer la peau avec beaucoup d'eau.

En cas d'ingestion, voir un médecin.

En cas d'inhalation des vapeurs ou des poussières, amener la personne dans un endroit aéré. Consulter un médecin.

## Réglementation

L'information relative à cette section n'est pas disponible actuellement.

## Références

1. Rietschel, R.L. et Fowler, Jr., J.F., *Fisher's contact dermatitis*. 5ème. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins. (2001). [MO-000534]
2. Frigas, E., Filley, W.V. et Reed, C.E., «Asthma induced by dust from urea-formaldehyde foam insulating material.» *Chest*. Vol. 79, no. 6, p. 706-707. (1981). [AP-053511]
3. Fousereau, J., Benezra, C. et Maibach, H., *Occupational contact dermatitis : clinical and chemical aspects*. Toronto : W.B. Saunders : Munsgaard. (1982). [RM-215003]
4. Thomsen, K.G. et Soderlund, E., «Urea formaldehyde resin.» *Nord*. Vol. 28, p. 211-237. (1994).
5. Broder, I. et al., «Comparison of health of occupants and characteristics of houses among control homes and homes insulated with urea formaldehyde foam.» *Environmental*

*Research*. Vol. 45, no. 2, p. 179-203. (1988).

La cote entre [ ] provient de la banque [ISSI](#) du Centre de documentation de la CSST.



[\[Présentation du service\]](#) [\[Quoi de neuf ?\]](#) [\[Foire aux questions\]](#) [\[Liens utiles\]](#) [\[Contactez-nous !\]](#) [\[To English Users\]](#)  
[\[Produits\]](#) [\[SIMDUT\]](#) [\[Lexique\]](#) [\[Et plus encore...\]](#)  
[\[Recherche dans le site\]](#) [\[Plan du site\]](#) [\[Page d'accueil\]](#)