



* **ACRYLAMIDE (Solide)**



60

2074

Syn. Amide acrylique, Propénamide.
Angl. Acrylamide. (Solid).
All. Acrylamid, Acrylsäureamid. (Fest).



(Explosion : 400 m)

Ho	651
INRS	119
KB	A133
Sax	342
	360

DESCRIPTION

Produit solide : cristaux ou poudre incolore, faible odeur caractéristique.
Le produit est aussi transporté sous forme d'une solution aqueuse incolore.
Totalemt soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif.

DANGERS

Solide peu inflammable.
Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par contact et inhalation (SNC, nerfs).
Irritant pour la peau et les yeux. Attention : Solide absorbé par la peau.
Allergène. Forte toxicité chronique.
Chauffé fortement ou en brûlant, dégage des gaz **IRRITANTS**. (Oxydes d'azote).
Se polymérise violemment à la chaleur, dès 85°C. Réagit avec les acides, les bases, les oxydants...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, mousse anti-alcool. **Refroidir** le container.
Gaz de combustion irritants. Polymérisation possible. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Masque avec filtre à poussières ou appareils respiratoires (indispensables en cas d'incendie).
Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « légère » recommandée.
(Solution : Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : Poussière P2 // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer **tout** le produit solide. (Eviter la formation de poussières).
« Neutraliser » le produit restant avec solution 2% de persulfate de potassium ($\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$), puis laver à grande eau.

Eau : Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Médecin ou hospitalisation. (Intoxication par contact).
Respiration des poussières : Hospitalisation. (Intoxication grave possible).
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés).

Constantes

PF : 85°C (se polymérise) / T inflam. : 424°C / d solide : 1,12
Sol. eau : 2155 g/l / VME : 0,03 mg/m³ / No CAS : 79-06-1 /
 $\text{C}_3\text{H}_5\text{NO}$ / PM : 71 (Solution : Cf. l'autre fiche 2074)



* ACRYLAMIDE (Solution)



60
2074

Syn. Amide acrylique, Propénamide.
Angl. Acrylamide. (Solution).
All. Acrylamid, Acrylsäureamid. (Lösung).



Ho	651
INRS	119
KB	A133
Sax	342
	360

DESCRIPTION

Produit transporté sous forme d'une solution aqueuse, inodore et incolore.
Pur : cristaux incolores, faible odeur caractéristique.
Totale soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif.

DANGERS

Solution : non inflammable et non volatil. **Solide** : peu inflammable.

Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par contact, (SNC, nerfs). **Irritant** pour la peau et les yeux. Attention : Produit absorbé par la peau, même en solution diluée. Allergène. Forte toxicité chronique.

Réagit avec les acides, les bases, les oxydants.

Le solide se polymérise à la chaleur et brûle en dégageant des gaz IRRITANTS. (Oxydes d'azote).

FEU

Refroidir la citerne. Gaz d'incendie irritants. Polymérisation possible.
Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.
En cas d'incendie : Appareils respiratoires recommandés.
(Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : - // feu : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide, boucher les égouts. Pomper et/ou absorber au maximum.
« Neutraliser » le produit restant avec solution 2% de persulfate de potassium ($\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$), puis laver à grande eau.

Eau : Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer **immédiatement** les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Hospitalisation. (Intoxication grave par contact).

Respiration des gaz d'incendie : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés).

Constantes

Solide : PF : 85°C / d solide : 1,12 / Sol. eau : totale / VME : 0,03 mg/m³ / No CAS : 79-06-1 /
Solution à % : PE : / PF : / d liq : /
 $\text{C}_3\text{H}_5\text{NO}$ / PM : 71 (Produit solide : Cf. l'autre fiche 2074)