



* **COLLODION**
(Point éclair inférieur à 21°C)

Syn. Solution nitrocellulosique, Pyroxiline.
Angl. Collodion, Pyroxylin. (Flash point lower 21°C).
All. Collodium, Nitrozellulose Lösung. (Flammpunkt < 21°C).



Explosion : 400 m

33

2059

Ho	245a
INRS	—
KB	—
Sax	513
	570

DESCRIPTION

Liquide jaune pâle, sirupeux, odeur caractéristique. (Le produit est une solution de nitrocellulose dans un mélange éther-alcool + acétate...)
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant. (Plastiques...).

DANGERS

Liquide excessivement **INFLAMMABLE** et très volatil. (Extinction difficile !).
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit irritant pour la peau et surtout les yeux. Effet narcotique souvent important.
Faiblement toxique (dépend du solvant).
Chauffé ou en brûlant, se **décompose** parfois violemment avec dégagement de gaz très **TOXIQUES**. (Vapeurs nitreuses Cf. 1067, acide cyanhydrique Cf. 1613...).

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, poudre. **REFROIDIR** la citerne.
Décomposition violente et gaz toxiques. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ». Recommandée aussi pour les fumées.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **ATTENTION au FEU**.
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. **Attention au FEU**. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés).

Constantes

PE : < 35°C / PF : / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : < 21°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : / d liq : > 1,0 / Sol. eau : insol. / VME : — /
Odeur seuil : / Temp. décomp. : ~ 180°C / No CAS : 9004-70-0 /
Les valeurs dépendent du solvant.

C₁₂H₁₆O₆(NO₃)₄C₁₃H₁₇O₇(NO₃)₃ / PM : 975

(Pt. éclair supérieur à 21°C, cf. l'autre fiche 2059.)



* **COLLODION**
(Point éclair supérieur à 21°C)

Syn. Solution nitrocellulosique, Pyroxiline.
Angl. Collodion, Pyroxylin. (Flash point uper 21°C).
All. Collodium, Nitrozellulose Lösung. (Flammpunkt > 21°C).



(Explosion : 400 m)

30
2059

Ho	245a
INRS	—
KB	—
Sax	513
	570

DESCRIPTION

Liquide jaune pâle, sirupeux, odeur caractéristique. (Le produit est une solution de nitrocellulose dans un mélange éther-alcool + acétate...). Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau. Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant. (Plastiques...).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et difficile à éteindre.
Au-dessus de 21°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.
Produit irritant pour la peau et surtout les yeux. Effet narcotique souvent important.
Faiblement toxique (dépend du solvant).
Chauffé ou en brûlant, se **décompose** parfois violemment avec dégagement de gaz très **TOXIQUES**. (Vapeurs nitrées Cf. 1067, acide cyanhydrique Cf. 1613...).

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, poudre. **REFROIDIR** la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Décomposition possible. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ». Recommandée aussi pour les fumées.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols. (Vapeurs très lourdes). **Attention au feu**.
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. Pollution. (Attention au feu).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés).

Constantes

PE : / PF : / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : > 21°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : / d liq : > 1,0 / Sol. eau : insol. / VME : — /
Odeur seuil : / Temp. décomp. : ~ 180°C / No CAS : 9004-70-0 /
Les valeurs dépendent du solvant.

C₁₂H₁₆O₆(NO₃)₄C₁₃H₁₇O₇(NO₃)₃ / PM : 975 (Pt. éclair inférieur à 21°C, cf. l'autre fiche 2059.)