



* BROMURE DE n-PROPYLE

CH₃CH₂CH₂Br

33

2344

Syn. —
Angl. 1-Bromopropane, n-Propylbromide.
All. 1-Brompropan, n-Propylbromid.

2 3 1 0 2

Ho	936
INRS	—
KB	B57
Sax	941
	1061

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse comme le chloroforme.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Très légèrement décomposé par l'eau.
Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide bromhydrique).
Corrosif pour l'alu et métaux légers. Bon dissolvant. (Graisses...).

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 25°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.
Produit fortement **irritant** pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires.
Lacrymogène. Bon narcotique. Assez toxique (troubles cardiaques, SNC, foie, reins).
Attention : Liquide absorbé par la peau.
Brûle en dégageant des gaz très **IRRITANTS** et agressifs. (Acide bromhydrique).

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE, POUDRE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Combinaison « légère »
si risque de contact du liquide avec la peau. (Recommandée aussi pour les fumées).
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // feu : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber.
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. POLLUTION. (Attention au feu).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux
à grande eau. Intoxication par contact possible. Cf. ci-dessous.
Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
(Problèmes cardiaques). **Gaz de combustion** : Repos absolu, oxygène.
Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 71°C / PF : -110°C / P vap : 140 mbar / T inflam. : 490°C /
Pt éclair : +25°C (5) / Lim. expl. : 4,6 - ?% vol / Index évap. : /
d vap : 4,2 / d liq : 1,35 / Sol. eau : 2,5 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 106-94-5 /

C₃H₇Br / PM : 123

* Le bromure d'isopropyle porte le même N° ONU.



* BROMURE D'ISOPROPYLE

(CH₃)₂CHBr

33

2344

Syn. Bromo-2-propane, Bromure de propyle secondaire.
Angl. Isopropylbromide, 2-Bromopropane, sec-Propylbromide.
All. Isopropylbromid, 2-Bromopropan, 2-Propylbromid.

2 3 1 0 3

Ho	946
INRS	—
KB	B58
Sax	755
	847

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse comme le chloroforme.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Très légèrement décomposé par l'eau.
Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide bromhydrique).
Corrosif pour l'aluminium et métaux légers. Bon dissolvant. (Graisses...).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 19°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit fortement **irritant** pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires.
Lacrymogène. Bon narcotique. Assez toxique (troubles cardiaques, SNC, foie, reins).
Attention : Liquide absorbé par la peau.
Brûle en dégageant des gaz très **IRRITANTS** et agressifs. (Acide bromhydrique).

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE, POUDRE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Combinaison « légère »
si risque de contact du liquide avec la peau. (Recommandée aussi pour les fumées).
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // feu : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber.
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. POLLUTION. Attention au feu.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux
à grande eau. Intoxication par contact possible. Cf. ci-dessous.
Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
(Problèmes cardiaques). **Gaz de combustion** : Repos absolu, oxygène.
Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 60°C / PF : -89°C / P vap : 224 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : +19°C (41) / Lim. expl. : 4,6 - ?% vol / Index évap. : /
d vap : 4,2 / d liq : 1,31 / Sol. eau : 3,2 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 75-26-3 /

C₃H₇Br / PM : 123

* Le bromure de n-propyle porte le même N° ONU.