



* ALCOOL n-AMYLIQUE PRIMAIRE



Syn. Pentanol-1, Alcool pentylique.
Angl. n-Amyl Alcohol, 1-Pentanol.
All. n-Amylalkohol, 1-Pentanol.

2 2 0 0 1

30
1105

Ho	577
INRS	206
KB	A70
Sax	373
	398

DESCRIPTION

Liquide légèrement huileux, incolore, odeur désagréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau.
Réaction neutre. Corrosif pour le magnésium. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 46°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit fortement **IRRITANT** pour la peau et spécialement pour les yeux et les voies respiratoires. Narcotique à concentration élevée. Toxique.
Attention : Liquide absorbé par la peau.
Peut réagir avec les oxydants, le magnésium...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Matériel de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols : Vapeurs très lourdes. (Attention au feu).

Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. (Pollution).

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.

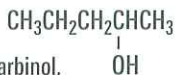
Constantes

PE : 138°C / PF : -78°C / P vap : 3 mbar / T inflam. : 300°C /
Pt éclair : +46°C / Lim. expl. : 1,3 – 10,5% vol / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 0,81 / Sol. eau : 27 g/l / VME : - /
Odeur seuil : 10 ppm / No CAS : 71-41-0 /

C₅H₁₂O / PM : 88

* Les autres alcools amyliques sont classés sous le même N° ONU.

* ALCOOL n-AMYLIQUE SECONDAIRE



Syn. Alcool sec-amylique, Pentanol-2.

Angl. sec-Amyl Alcohol, 2-Pentanol, Methyl propyl carbinol.

All. n-Amylalkohol sec, Pentanol-2, Methylpropylcarbinol.

30

1105

Ho	578
INRS	206
KB	A71
Sax	373
	398

2 2 0 1 2

DESCRIPTION

Liquide légèrement huileux, incolore, forte odeur désagréable.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Assez soluble dans l'eau.

Réaction neutre. Corrosif pour le magnésium. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.

Au-dessus de 34°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit fortement IRRITANT pour la peau et spécialement pour les yeux et les voies respiratoires. Narcotique à concentration élevée. Toxique.

Attention : Liquide absorbé par la peau.

Peut réagir avec les oxydants, le magnésium...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, POUDRE. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

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 et le pomper rapidement. (Assez soluble). (Attention au feu). (Pollution).

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.

Constantes

PE : 119°C / PF : -50°C / P vap : 5 mbar / T inflam. : 340°C /

Pt éclair : + 34°C / Lim. expl. : 1,2 – 8,0% vol / Index évap. : /

d vap : 3,0 / d liq : 0,81 / Sol. eau : 166 g/l / VME : - /

Odeur seuil : 3 ppm / No CAS : 6032-29-7 /

C₅H₁₂O / PM : 88

* Les autres alcools amyliques sont classés sous le même N° ONU.



* ALCOOL AMYLIQUE TERTIAIRE



Syn. Alcool Pentylique, 2-Méthyl-2-Butanol.

Angl. tert-Amyl Alcohol, tert-Pentanol.

All. tert-Amylalkohol, tert-Pentanol.

2 3 0 1 3

33

1105

Ho	581
INRS	206
KB	A69
Sax	373
	399

DESCRIPTION

Liquide légèrement huileux, incolore, forte odeur désagréable.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Assez soluble dans l'eau.

Réaction neutre. Corrosif pour le magnésium. Bon dissolvant.

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 et spécialement pour les yeux et les voies respiratoires. Narcotique à concentration élevée. Toxique.

Attention : Liquide absorbé par la peau.

Peut réagir avec les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, POUDRE. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

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 et le pomper rapidement. (Assez soluble). **Attention au feu.** (Pollution).

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.

Constantes

PE : 102°C / PF : -8°C / P vap : 16 mbar / T inflam. : 435°C /

Pt éclair : + 19°C / Lim. expl. : 1,2 - 8,0% vol / Index évap. : /

d vap : 3,0 / d liq : 0,81 / Sol. eau : 140 g/l / VME : - /

Odeur seuil : / No CAS : 75-85-4 /

C₅H₁₂O / PM : 88

* Les autres alcools amyliques sont classés sous le même N° ONU.



* ALCOOL ISOAMYLIQUE

**30****1105**

Syn. Alcool isopentylique, Méthyl-3-butanol-1.
Angl. Isoamyl alcohol, Isopentyl alcohol, Fusel oil.
All. i-Amylalkohol, 3-Methyl-1-butanol.

2 2 0 0 1

Ho	579
INRS	206
KB	A67
Sax	748
	838

DESCRIPTION

Liquide légèrement huileux, incolore, odeur désagréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau.
Réaction neutre. Corrosif pour le magnésium. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 43°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit fortement IRRITANT pour la peau et spécialement pour les yeux et les voies respiratoires. Narcotique à concentration élevée. Toxique.
Attention : Liquide absorbé par la peau.
Peut réagir avec les oxydants, le magnésium...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Matériel de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols : Vapeurs très lourdes. (Attention au feu).
Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. (Attention au feu).
(Pollution).

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.

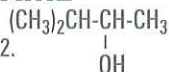
Constantes

PE : 131°C / PF : -117°C / P vap : 4 mbar / T inflam. : 340°C /
Pt éclair : + 43°C / Lim. expl. : 1,2 – 8,0% vol / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 0,81 / Sol. eau : 24 g/l / VME : 100 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 123-51-3 /

C₅H₁₂O / PM : 88

* Les autres alcools amyliques sont classés sous le même N° ONU.

* ALCOOL ISOAMYLIQUE SECONDAIRE



Syn. Alcool pentylique secondaire, Méthyl-3-butanol-2.

Angl. Sec-Isoamyl alcohol, 3-Methyl-2-butanol.

All. Iso-Amylalkohol sec, 3-Methyl-2-butanol.

30

1105

Ho	580
INRS	206
KB	A68
Sax	—

2 2 0 0 2

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur forte et désagréable.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Effet dissolvant. (Fortement corrosif pour magnésium).

DANGERS

Liquide inflammable. Peu volatil.

Au-dessus de 33°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit assez IRRITANT pour la peau et spécialement pour les yeux et les voies respiratoires.

Narcotique à concentration élevée. Toxique.

Attention : liquide absorbé par la peau.

Réagit avec les oxydants, le magnésium...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Matériel de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».

(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.

Ventiler les sous-sols. Vapeurs très lourdes. (Attention au feu).

Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. (Attention au feu).

(Pollution).

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.

Constantes

PE : 113°C / PF : -117°C / P vap : 4 mbar / T inflam. : 345°C /

Pt éclair : +26°C / Lim. expl. : 1,2 - 8,0% vol / Index évap. : /

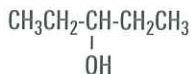
d vap : 3,0 / d liq : 0,82 / Sol. eau : 28 g/l / VME : - /

Odeur seuil : 35 mg/m³ / No CAS : 598-75-4 /

C₅H₁₂O / PM : 88

* Les autres alcools isoamyliques sont classés sous le même No ONU

* PENTANOL-3

**30****1105**

Syn. Alcool pentylique-3, Diéthylcarbinol, Alcool sec-n-Amylique inactif.
Angl. 3-Pentanol, Diethylcarbinol.
All. 3-Pentanol, Diäthylcarbinol.

2 2 0 0 2

Ho	759
INRS	206
KB	A90
Sax	890

DESCRIPTION

Liquide incolore, forte odeur caractéristique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Effet dissolvant. (Fortement corrosif pour magnésium).

DANGERS

Liquide inflammable. Peu volatil.
Au-dessus de 33°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit assez IRRITANT pour la peau et spécialement pour les yeux et les voies respiratoires.
Narcotique à concentration élevée. Toxique.
Attention : liquide absorbé par la peau.
Réagit avec les oxydants, le magnésium...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Matériel de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols. Vapeurs très lourdes. (Attention au feu).
Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. (Attention au feu).
(Pollution).

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.

Constantes

PE : 116°C / PF : -8°C / P vap : 9 mbar / T inflam. : 343°C /
Pt éclair : + 33°C / Lim. expl. : 1,2 - 9,0% vol / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 0,82 / Sol. eau : 60 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 584-02-1 /

C₅H₁₂O / PM : 88

* Les autres alcools isoamyliques sont classés sous le même No ONU