



* ALCOOL ÉTHYLIQUE

CH₃CH₂OH

33

1170

Syn. Ethanol, Alcool, Esprit de vin, Alcool industriel.
Angl. Ethyl alcohol, Ethanol.
All. Äthylalkohol, Äthanol.

0 3 0 1 3

Ho	22
INRS	48
KB	A17
Sax	649
	725

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, odeur spécifique connue.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Faible effet dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.
Au-dessus de 12°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit très peu toxique : Effet narcotique à concentration élevée.
Les vapeurs et le liquide sont irritants pour les yeux.
Réagit violemment avec les oxydants.

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, poudre. Refroidir la citerne.
Brûle avec une flamme bleue, peu visible.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires recommandés.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols. (Vapeurs lourdes). **Attention au feu.**
Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau.

Eau : Attention au feu.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 78°C / PF : -112°C / P vap : 59 mbar / T inflam. : 425°C /
Pt éclair : +12°C / Lim. expl. : 3,3 - 19% vol / Index évap. : 8 /
d vap : 1,6 / d liq : 0,79 / Sol. eau : totale / VME : 500 ppm /
Odeur seuil : 100 ppm / No CAS : 64-17-5 / Ces valeurs sont celles de l'éthanol 100%
C₂H₆O / PM : 46



* ALCOOL DÉNATURÉ

CH₃CH₂OH

33

1170

Syn. Alcool technique, Alcool à brûler.
Angl. Alcohol denatured, Methylated spirit.
All. Alkohol denaturiert, Brennspirit.

1 3 0 1 3

Ho	22
INRS	48
KB	A17
Sax	345
	363

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, odeur d'alcool à brûler.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Faible effet dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.
Au-dessus de 12°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique : Effet narcotique à concentration élevée. Les vapeurs et le liquide sont irritants pour les yeux. **Toxique** par ingestion.
Réagit violemment avec les oxydants.

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, poudre. Refroidir la citerne.
Brûle avec une flamme bleue, peu visible.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires recommandés.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols. (Vapeurs lourdes). **Attention au feu**.
Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau.
Eau : Attention au feu.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Ingestion : Médecin.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 78°C / PF : -112°C / P vap : 59 mbar / T inflam. : 425°C /
Pt éclair : +12°C / Lim. expl. : 3,3 - 19% vol / Index évap. : 8 /
d vap : 1,6 / d liq : 0,8 / Sol. eau : totale / VME : 500 ppm /
Odeur seuil : 100 ppm / No CAS : 64-17-5 /
Ces valeurs peuvent fluctuer légèrement selon le mélange.

L'alcool dénaturé est composé de 95 - 99% d'éthanol et de quelques % de méthylène, méthanol, toluène, acétone, etc... pour le rendre impropre à la consommation.