



MÉTHANOL

CH₃OH

336

1230

Syn. Alcool méthylique, Alcool de bois, Carbinol.

Angl. Methyl alcohol, Methanol.

All. Methylalkohol, Methanol.

2 3 0 0 3

Toxicité : 20 m

Ho	123
INRS	5
KB	M10
Sax	806
	908

DESCRIPTION

Liquide très mobile, incolore, odeur forte caractéristique.

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

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

Réaction neutre. Légèrement corrosif pour l'aluminium et le plomb.

Très bon dissolvant. (Vernis plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.

Au-dessus de 11°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit **TOXIQUE** à concentration élevée. (Atteintes du système nerveux).

Effet cumulatif. Narcotique. Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

Attention : liquide absorbé par la peau.

Réagit violemment avec les oxydants. (Acide nitrique, eau oxygénée...)

Inflammation avec le trioxyde de chrome (CrO₃).

FEU

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

Brûle avec une flamme bleue, peu visible !

MATÉRIEL

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

Combinaison « légère » si risque de contact du liquide avec la peau.

Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».

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

DÉVERSEMENT

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

Evacuer et ventiler les sous-sols. **Attention au feu.**

Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau.

Eau : **Attention au feu** même pour les solutions diluées.

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. (Hospitalisation si perte de connaissance).

Constantes

PE : 65°C / PF : -98°C / P vap : 128 mbar / T inflam. : 455°C /

Pt éclair : + 11°C / Lim. expl. : 5,5 - 36,5% vol / Index évap. : 6 /

d vap : 1,1 / d liq : 0,79 / Sol. eau : totale / VME : 200 ppm /

Odeur seuil : 2000 ppm / No CAS : 67-56-1 /

CH₄O / PM : 32