



MÉTHYL-3-BUTÈNE-1

**33****2561**

Syn. Isopropyléthylène.
Angl. 3-Methyl-1-butene.
All. 3-Methyl-1-buten.

2 4 1 0 3

Explosion : 600 m

Ho	1065
INRS	—
KB	—
Sax	811 913

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile. (Au-dessus de 20°C : gaz incolore).
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide excessivement **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique mais effet narcotique marqué. Vapeurs légèrement irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide irritant pour les yeux.

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, eau pulvérisée. **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 : « Viton »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **ATTENTION au FEU** et aux vapeurs.
(liquide excessivement volatil).

Eau : Si possible endiguer le liquide et le pomper rapidement. (Très volatil).
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.

Constantes

PE : 20°C / PF : -168°C / P vap : 1 bar / T inflam. : 365°C /
Pt éclair : -57°C / Lim. expl. : 1,5-9,1% vol / Index évap. : /
d vap : 2,4 / d liq : 0,63 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 563-45-1 /
C₅H₁₀ / PM : 70