



ISOPENTÈNES

C₅H₁₀

33

2371

Syn. Méthyl-butène.

Angl. Methyl-butene.

All. Methyl-buten.

2 4 1 0 3

(Explosion : 600 m)

Ho	—
INRS	—
KB	—
Sax	811
	913

DESCRIPTION

Les isomères sont des liquides mobiles, incolores, odeur désagréable. Vapeurs beaucoup 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 très **volatil**.

Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit peu toxique, mais effet **narcotique** marqué. (Certain sont utilisés comme anesthésiants médicaux). Vapeurs légèrement irritantes pour les voies respiratoires. Liquide irritant pour les yeux.

Le produit réagit avec les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, 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 : « 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** 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. (Médecin).

Constantes

PE : 20 à 40°C / PF : -140°C / P vap : / T inflam. : 240 à 365°C /

Pt éclair : < -40°C / Lim. expl. : 1,5 - 9% vol / Index évap. : /

d vap : 2,4 / d liq : ~ 0,6 / Sol. eau : insol. / VME : - /

Odeur seuil : / No CAS : / Pour les produits purs : Cf. N° 2459, 2460, 2561

C₅H₁₀ / PM : 70