



MÉTHYL-PENTADIÈNE

(Mélange d'isomères)

C₆H₁₀

33

2461

Syn. Méthyl-2 et Méthyl-4-pentadiène-1,3.
Angl. Methyl-pentadiene.
All. Methylpentadien.

1 3 1 0 4

Ho	710
INRS	—
KB	—
Sax	828 929

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile.
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 très **INFLAMMABLE** et volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit très peu toxique : Légèrement irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
A concentration élevée : faiblement narcotique.
Réagit avec le chlore, le sulfure de carbone, le SO₂... Peut se polymériser.
Brûle en dégageant des gaz **irritants**.

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, eau pulvérisée. **Pas de HALON**. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion irritants.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée ou en cas de gros feu : Appareils respiratoires.
(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**.
Eau : Endiguer le liquide. Laisser décanter. Pomper et/ou absorber.
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.
Gaz de combustion : Repos, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 77°C / PF : / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : - 12°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 2,8 / d liq : 0,71 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 54363-49-4 / (Mélange d'isomères)
C₆H₁₀ / PM : 82