



PENTAMÉTHYLHEPTANE

C₁₂H₂₆

30
2286

Syn. Isododécane.
Angl. Pentamethyl heptane, Isododecane.
All. Pentamethylheptan, Isododecan.



Ho	1086
INRS	—
KB	—
Sax	—

DESCRIPTION

Liquide incolore.
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 inflammable.
Au-dessus de 43°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit très peu toxique : Liquide irritant pour les yeux. A concentration élevée : vapeurs légèrement irritantes et faible effet narcotique.

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

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

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols : vapeurs très lourdes. (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.

Constantes

PE : (216°C) / PF : (-10°C) / P vap : / T inflam. : (205°C) /
Pt éclair : +43°C (74) / Lim. expl. : 0,6 – ?% vol / Index évap. : /
d vap : 5,9 / d liq : (0,75) / Sol. eau : insol. / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 30586-18-6 / Entre parenthèses valeurs pour le n-Dodécane.
C₁₂H₂₆ / PM : 170