



HEPTANE ET ISOHEPTANE

C₇H₁₆

33

1206

Syn. n-Heptane, iso-Heptane.
Angl. n-Heptane, i-Heptane.
All. n-Heptan, iso-Heptan.

1 3 0 0 4

Ho 104+105
INRS 168
KB H1+H2
Sax 714
800

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, presque inodore.
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 excessivement volatil. (**Temp. d'inflam. : 215°C**).
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique. Légèrement narcotique. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide irritant pour la peau et les yeux.

FEU

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

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : 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.

Constantes

PE : 98°C / PF : -90°C / P vap : 48 mbar / T inflam. : 215°C /
Pt éclair : -4°C / Lim. expl. : 1,1 - 6,7% vol / Index évap. : 2,5 /
d vap : 3,5 / d liq : 0,68 / Sol. eau : insol. / VME : 400 ppm /
Odeur seuil : 50 ppm / No CAS : 142-82-5 / Ces valeurs sont celles du n-Heptane.
C₇H₁₆ / PM : 100