



n-DÉCANE

C₁₀H₂₂

30

2247

Syn. —
Angl. n-Decane.
All. n-Decan.

0 2 0 0 1

Ho	512
INRS	—
KB	—
Sax	536
	599

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, faible odeur de benzène.
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. (Temp. d'inflam. : 210°C).
Au-dessus de 47°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit très peu toxique. Effet narcotique faible. Liquide irritant pour les yeux.

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.
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 : 174°C / PF : - 30°C / P vap : 1,2 mbar / T inflam. : 210°C /
Pt éclair : + 47°C / Lim. expl. : 0,8 - 5,4% vol / Index évap. : /
d vap : 4,9 / d liq : 0,73 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 124-18-5 /
C₁₀H₂₂ / PM : 142