



DIPENTÈNE

C₁₀H₁₆

30

2052

Syn. Limonène (d+l), Cinène, Cajeputène.

Angl. Dipentene, Cinene, Limonene.

All. Dipenten, Cinen, Limonen.



Ho	760
INRS	227
KB	D43
Sax	621
	694

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur de citron.

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. : 255°C).

Au-dessus de 42°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit peu toxique : Liquide absorbé par la peau et légèrement irritant.

Produit assez réactif : s'oxyde à l'air, peut se polymériser...

FEU

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

Attention le produit peut se réenflammer.

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 : 178°C / PF : -89°C / P vap : 2,1 mbar / T inflam. : 255°C /

Pt éclair : + 42°C / Lim. expl. : 0,7 - 6,1% vol / Index évap. : /

d vap : 4,7 / d liq : 0,85 / Sol. eau : insol. / VME : - /

Odeur seuil : / No CAS : 138-86-3 /

C₁₀H₁₆ / PM : 136