



HYDROCARBURES TERPÉNIQUES

(C₅H₈)_n

30

2319

Exemples : α -Pinène, α -Pinène, Terpinolène.
Angl. Terpene hydrocarbons.
All. Terpen-Kohlenwasserstoffe.

1 3 0 0 2

Ho (190,1032)
INRS (132)
KB (T02)
Sax (916)
(1030)

DESCRIPTION

Liquide incolore, très mobile, s'épaississant à l'air, odeur de térébenthine.
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** mais peu volatil. (Temp. d'inflam. : 255°C).
Au-dessus de 33°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.
Produit peu toxique : Irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Allergies possibles. Attention : Liquide absorbé par la peau. Effet narcotique.
Réagit avec les oxydants.

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.
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 : 155°C / PF : -55°C / P vap : 5 mbar / T inflam. : 255°C /
Pt éclair : +33°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,7 / d liq : 0,86 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 80-56-8 / Ces valeurs sont celles de l' α -Pinène pur.
C₁₀H₁₆ / PM : 136 (Pour la térébenthine : Cf. N° 1299.)