



alpha-PINÈNE

C₁₀H₁₆

30

2368

Syn. α-Pinène, Australène.
Angl. α-Pinene.
All. α-Pinen.

1 3 0 0 2

Ho 1031
INRS (132)
KB (T02)
Sax 916
1030

DESCRIPTION

Liquide incolore, très mobile, s'épaississant à l'air, odeur de térébenthine.
(C'est le constituant principal de la 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 /

C₁₀H₁₆ / PM : 136

(Pour la térébenthine : Cf. N° 1299)