



ÉTHYLBENZÈNE

$C_6H_5-CH_2CH_3$

33

1175

Syn. –
Angl. Ethyl benzene.
All. Äthylbenzol.

2 3 0 0 3

Ho	11
INRS	–
KB	A22
Sax	651
	727

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur de benzine.
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. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.
Au-dessus de 15°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit **IRRITANT** pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Narcotique à concentration élevée. Peu toxique. Liquide absorbé par la peau.

FEU

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

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre.
Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(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 : 136°C / PF : -95°C / P vap : 9 mbar / T inflam. : 430°C /
Pt éclair : + 15°C / Lim. expl. : 1,0 – 7,8% vol / Index évap. : 14
d vap : 3,7 / d liq : 0,87 / Sol. eau : 0,2 g/l / VME : 100 ppm /
Odeur seuil : 25 ppm / No CAS : 100-41-4 /
 C_8H_{10} / PM : 106