



FLUOROBENZÈNE

C₆H₅-F

33

2387

Syn. Monofluorobenzène, Fluorure de phényle.
Angl. Fluorobenzene, Phenyl fluoride, Monofluorobenzene.
All. Fluorbenzol, Benzolfluorid, Monofluorbenzol.

2 3 1 0 4

Ho	624
INRS	—
KB	—
Sax	691
	—

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur aromatique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau froide.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit **irritant** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Narcotique. Liquide absorbé par la peau. Certainement peu toxique.
Brûle en dégageant de l'acide fluorhydrique, gaz excessivement **IRRITANT** et **agressif**.

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, EAU PULVÉRISÉE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion très toxiques. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Combinaison « légère » si risque de contact du liquide avec la peau. (Indispensable pour les fumées).
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **Attention au FEU**.
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. Pollution. **Attention au feu**.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Intoxication par contact possible. Cf. ci-dessous.
Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 85°C / PF : -39°C / P vap : 83 mbar / T inflam. : 630°C /
Pt éclair : -15°C / Lim. expl. : 1,3-8,9% vol / Index évap. : /
d vap : 3,3 / d liq : 1,03 / Sol. eau : insol. / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 462-06-6 /
C₆H₅F / PM : 96