



TRIFLUORURE DE BENZYLE

$C_6H_5-CF_3$

33

2338

Syn. α -Trifluorotoluène, Trifluorométhylbenzène, Fluorure de benzylidyne.
Angl. Benzotrifluoride, α -Trifluorotoluene, BTF.
All. Benzotrifluorid, Phenylfluoroform, α -Trifluortoluol.

2 3 1 0 3

Ho	341
INRS	—
KB	B13
Sax	408
	444

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur aromatique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau froide.
Réaction neutre. (Légèrement acide si humide ou en contact avec de l'eau).
Pas ou peu corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 12°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. A concentration élevée : Oedème du poumon possible. (Rare). Liquide absorbé par la peau.
Certainement peu toxique.
Brûle en dégageant de l'acide fluorhydrique, gaz excessivement **IRRITANT** et **agressif**.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, 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 ». Si nécessaire combinaison « légère ». (Indispensable pour les fumées).
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber.
Ventiler les sous-sols. (Vapeurs très lourdes). **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. (Yeux : médecin).
Respiration : Air frais, oxygène, (respiration artificielle). Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 103°C / PF : -29°C / P vap : 43 mbar / T inflam. : 650°C /
Pt éclair : +12°C / Lim. expl. : 3,1 – 9,3% vol / Index évap. : /
d vap : 5,0 / d liq : 1,19 / Sol. eau : / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 98-08-8 /
 $C_7H_5F_3$ / PM : 146