



ÉTHER PERFLUOROMÉTHYLVINYLIQUE



Syn. Oxyde de trifluorométhyle et de trifluorovinyle.

Angl. Perfluoromethylvinyl ether, Trifluoromethyl trifluorovinyl ether.

All. Perfluormethylvinyläther, Trifluormethyltrifluorvinyläther.

2 4 2 0 4

Explosion : 600 m

23

3153

Ho	1567
INRS	—
KB	—
Sax	—

DESCRIPTION

Gaz liquéfié sous pression, incolore.

Gaz beaucoup plus lourd que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre à froid. Non corrosif à froid. Effet dissolvant.

DANGERS

Gaz (liquide) excessivement **INFLAMMABLE**, avec risque de « **bleve** ».

Forme des mélanges excessivement **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit assez **irritant** pour les yeux, les voies respiratoires. Toxique (coeur et SNC).

Effet narcotique. Risque de gelure grave par le liquide.

Brûle en dégageant des dérivés fluorés excessivement **TOXIQUES**, **IRRITANTS** et **agressifs**.

Polymérisation possible à la chaleur...

FEU

Ne surtout pas éteindre le gaz enflammé si l'on ne peut stopper la fuite. **Evacuer la zone**. Attention aux gaz de combustion très toxiques. Eloigner largement les civils des fumées.

Extinction : POUDRE, CO₂, eau pulvérisée. **Refroidir** la citerne. (Polymérisation).

Pas d'eau en jet plein dans le liquide.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Bonne protection contre le froid : Gants épais, bottes, tablier en cuir, etc... Explosimètre. Lampes, outils, etc... de type « Ex ».

En cas d'incendie : AR **indispensables**, si nécessaire vêtement « Excalor ».

Fumées : Combinaison « légère » recommandée. (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Evacuer la zone. Diriger le liquide. Boucher les égouts. Laisser évaporer. Ventiler les sous-sols. **ATTENTION AU FEU et à l'électricité statique**.

Eau : Evacuer. Laisser évaporer. **ATTENTION AU FEU**. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements gelés. Dégeler la peau à l'eau FROIDE. Traiter comme une brûlure. Médecin.

Respiration : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : - 27°C / PF : / P vap : / T inflam. : /

Lim. expl. : 7 - 73% vol / d gaz : 4,8 / d liq : < 1 /

Sol. eau : insol. / VME : - /

Odeur seuil : / No CAS : 1187-93-5 /

C₃F₆O / PM : 166