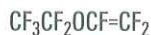


ÉTHER PERFLUOROÉTHYLVINYLIQUE



Syn. Oxyde de pentafluoroéthyle et de trifluorovinyle.
Angl. Perfluoroethylvinyl ether, Pentafluoroethyl trifluorovinyl ether.
All. Perfluoräthylvinyläther, Pentafluoräthyltrifluorvinyläther.

23**3154**

Ho 1566
INRS —
KB —
Sax —
—

2 4 1 0 4

Explosion : 600 m

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** ».
Peut contenir de peroxydes auto-inflammables
Forme des mélanges excessivement **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit particulièrement **irritant** pour les yeux, les voies respiratoires. (Oedème du poumon) et même pour la peau. Toxique (SNC). Effet narcotique. Le liquide est froid.
Brûle en dégageant des dérivés fluorés excessivement **TOXIQUES**, **IRRITANTS** et **agressifs**.
Forme au contact de l'air, des peroxydes instables.

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, CO_2 , eau pulvérisée. **Refroidir** la citerne.
Pas d'eau en jet plein dans le liquide.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants épais, bottes, tablier en cuir.
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. Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Laisser évaporer.
Ventiler les sous-sols. **ATTENTION AU FEU et à l'électricité statique**.
(Auto-inflammation possible).
Eau : Evacuer. Laisser évaporer. **ATTENTION AU FEU**. (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau.
Respiration : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène.
Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : + 12°C / PF : / P vap : / T inflam. : /
Lim. expl. : 7 – 73% vol / d gaz : 6,4 / d liq : < 1 /
Sol. eau : insol. / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 10493-43-4 /
 $\text{C}_4\text{F}_8\text{O}$ / PM : 216