



FLUORURE DE VINYLE (Stabilisé)

**239****1860**

Syn. Fluoroéthylène.
Angl. Vinyl fluoride, Fluroethylene (Inhibited).
All. Vinylfluorid, Fluoräthylen (Stabilisiert).

1 4 2 0 4**Explosion : 600 m**

Ho	398
INRS	—
KB	V04
Sax	1088
	1237

DESCRIPTION

Gaz liquéfié sous pression, incolore, presque inodore.
Gaz plus lourd que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble 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.
A froid gaz peu toxique : Narcotique à concentration élevée. Asphyxiant.
Très légèrement irritant. Risque de gelure grave par le liquide.
Brûle en dégageant des dérivés fluorés excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS et agressifs**.
Peut se **polymériser** à la chaleur. Réagit avec : Acétylène, chlore, oxydants...

FEU

Ne pas éteindre le gaz enflammé si l'on ne peut stopper la fuite. **REFROIDIR** la citerne.
Attention : **Polymérisation** violente possible. **Evacuer largement la zone**.
Les gaz de combustion sont très toxiques. Eloigner largement les civils des fumées.
Extinction : POUDRE, CO_2 , eau pulvérisée. Continuer à **refroidir** la citerne.
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 : — // **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**.
Eau : Evacuer. Laisser évaporer. **ATTENTION AU FEU**.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements gelés. Dégeler la peau à l'eau FROIDE.
Traiter comme une brûlure. Médecin.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés graves).

Constantes

PE : -72°C / PF : -160°C / P vap : 24 bar / T inflam. : 460°C /
Lim. expl. : 2,9 - 29% vol / d gaz : 1,6 / d liq : 0,7 /
Sol. eau : insol. / VME : — / Chal. polym. : /
Odeur seuil : / No CAS : 75-02-5 /
 $\text{C}_2\text{H}_3\text{F}$ / PM : 46