

ÉTHER MÉTHYLVINYLIQUE

**236****1087**

Syn. Oxyde de méthyle et de vinyle.
Angl. Vinyl methyl ether, Methyl vinyl ether.
All. Vinylmethylläther, Methylvinyläther.

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

Ho	392
INRS	—
KB	V10
Sax	1089
	1238

DESCRIPTION

Gaz liquéfié sous pression, incolore, odeur éthérée.
Gaz plus lourd que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Moyennement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Gaz (liquide) excessivement **INFLAMMABLE**, avec risque de « **bleve** ». (Temp. d'inflam. : 210°C).
Forme des mélanges excessivement **EXPLOSIFS** avec l'air.
Gaz **NARCOTIQUE**. Asphyxiant. Légèrement irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
Liquide : irritant pour les yeux, moins pour la peau. Risque de gelure par le liquide.
Se **polymérise** violemment au contact d'acide et à la chaleur. Formation, au contact de l'air et à la lumière, de peroxydes instables.

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**.
Extinction : POUDRE, CO₂, eau pulvérisée. Continuer à **refroidir** la citerne.
Pas d'eau en jet plein dans le liquide.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Protection contre le froid : Gants épais, bottes, tablier en cuir, etc... Explosimètre. Lampes, outils, de type « Ex ».
Si nécessaire vêtement « Excalor ». (Filtre : BRUN A).

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 ou souillés. Rincer la peau à l'eau. (Médecin).
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : +6°C / PF : -122°C / P vap : 1,7 bar / T inflam. : 210°C /
Lim. expl. : 2,6 – 39% vol / d gaz : 2,0 / d liq : 0,77 /
Sol. eau : 9,7 g/l / VME : — / Chal. polym. : /
Odeur seuil : / No CAS : 107-25-5 /
C₃H₆O / PM : 58