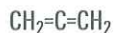




PROPADIÈNE (Stabilisé)



239
2200

Syn. 1,2-Propadiène, Allène.
Angl. Propadiene inhibited, Allene.
All. Propadien stabilisiert, Allen.

1 4 2 0 4

Explosion : 600 m

Ho	885
INRS	—
KB	—
Sax	347
	366

DESCRIPTION

Gaz liquéfié sous pression, incolore, odeur douceuse.
Gaz plus lourd que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Faible effet dissolvant.

DANGERS

Gaz (liquide) excessivement **INFLAMMABLE**, avec risque de « **bleve** ».
Forme des mélanges excessivement **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique. Effet narcotique à concentration élevée. Asphyxiant.
Irritant pour les yeux et les voies respiratoires. Risque de gelure grave par le liquide.
Violente réaction avec les oxydants, le chlore, les vapeurs nitreuses...
Gaz instable : Sous pression, peut se **polymériser** à la chaleur.
Forme des composés explosifs, sensibles à la friction avec cuivre, argent...

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. Bonne protection contre le froid : Gants épais, bottes, tablier en cuir, etc... Explosimètre. Lampes, outils, de type « Ex ».
Si nécessaire vêtement « Excalor ». (Filtre : —).

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.

Constantes

PE : -34°C / PF : -136°C / P vap : 7,29 bar / T inflam. : /
Lim. expl. : 1,7 - 17% vol / d gaz : 1,41 / d liq : 0,68 /
Sol. eau : insol. / VME : — / Chal. polym. : /
Odeur seuil : / No CAS : 463-49-0 /
C₃H₄ / PM : 40