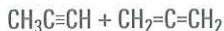




MÉLANGE MÉTHYLACÉTYLÈNE / PROPADIÈNE



239
1060

Syn. Mélanges P1 et P2, MAPP stabilisé.
Angl. Mixtures of methylacetylene/propadiene.
All. Gemische von methylacetylen/propadien.

2 4 3 0 3

EXPLOSION : 600 m

Ho	887
INRS	—
KB	—
Sax	805 908

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. Effet corrosif avec cuivre, argent, mercure. Peu dissolvant.

DANGERS

Gaz (liquide) excessivement **INFLAMMABLE**, avec risque de « bleve ».
Forme des mélanges très **EXPLOSIFS** avec l'air.
Gaz peu toxique mais bon **narcotique**. Asphyxiant. Risque de gelure grave par le liquide.
Produit **instable** et réactif : Décomposition ou **polymérisation EXPLOSIVE** à la **chaleur** (95°C), au choc. Réagit violemment avec les oxydants, le chlore...
Forme des composés **explosifs** très sensibles avec cuivre, argent, mercure...

FEU

Attention au très fort danger d'**EXPLOSION**. Immédiatement **REFROIDIR** la citerne.
ÉVACUER largement la zone. Ne pas éteindre le gaz enflammé si l'on ne peut stopper la fuite.
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 : -20°C à -40°C / PF : -100°C à -150°C / P vap : 4,5 - 7,5 bar / T inflam. : /
Lim. expl. : 1,7 - 11,7% vol / d gaz : 1,4 / d liq : 0,7 /
Sol. eau : insol. / VME : 1000 ppm / T décomp. : 95°C à 4,5 bar /
Odeur seuil : / No CAS : 59355-75-8 /

C₃H₄ / PM : 40

Ces valeurs varient selon le mélange qui contient en plus du propane, du propène et des hydrocarbures saturés en C₄.