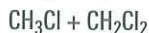




MÉLANGES DE CHLORURE DE MÉTHYLE ET DE CHLORURE DE MÉTHYLÈNE (Gaz liquéfié)



23

1912

Syn. –

Angl. Mixtures of methyl chloride and methylene chloride.

All. Gemische von methylchlorid und methylenchlorid.

2 4 1 0 3

Toxicité : 20 m

Explosion : 600 m

Ho 1098

INRS (64-34)

KB (M21+M25)

Sax 813

915

DESCRIPTION

Mélange gazeux liquéfié sous pression, incolore, odeur douceuse.

Gaz plus lourd que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Moyennement soluble dans l'eau. Se décompose lentement au contact de l'eau.

Réaction légèrement acide à l'humidité de l'air. (Acide chlorhydrique).

Sec : corrosif pour le zinc, l'aluminium, le magnésium. Humide ou à chaud : corrosif pour la plupart des métaux. Effet dissolvant.

DANGERS

Gaz (liquide) excessivement **INFLAMMABLE**, avec risque de « bleve ».

Forme des mélanges très **EXPLOSIFS** avec l'air.

Gaz **TOXIQUE** pour le système nerveux. (Effet fortement retardé). Narcotique.

Assez irritant pour les yeux, moins pour les voies respiratoires.

Risque de gelure grave par le liquide, avec effet caustique pour les yeux.

Brûle en dégageant du phosgène, du chlore et de l'acide chlorhydrique, gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et **agressifs**.

Réagit violemment avec l'aluminium et le magnésium. (Flamme ou explosion).

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. 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 : 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**.

Eau : Evacuer. Laisser évaporer. **ATTENTION au FEU**. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements gelés. Dégeler la peau à l'eau FROIDE. Rincer longuement les yeux. Traiter comme une brûlure. Médecin.

Respiration : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : / PF : / P vap : > 3 bar / T inflam. : /

Lim. expl. : / d gaz : > 1,8 / d liq : < 1 / No CAS : – /

Sol. eau : / VME : 50 ppm / Odeur seuil : / Les valeurs varient selon le mélange.

CH_3Cl / CH_2Cl_2

(Pour les produits purs : Cf. 1063 et 1593).