



MERCAPTAN n-AMYLIQUE

**33****1111**

Syn. Pentanethiol-1, Amylmercaptan.
Angl. n-Amyl mercaptan, 1-Pentanethiol.
All. n-Amylmercaptan, 1-Pentanthiol.

2 3 1 0 3

Ho	227
INRS	—
KB	A89
Sax	376
	402

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, mobile, odeur **très** désagréable et pénétrante de navet.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction légèrement acide. Assez corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE**.

Au-dessus de 18°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit **IRRITANT** pour les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible, surtout à chaud). Toxique. (SNC). Narcotique. Liquide irritant pour les yeux, moins pour la peau. Faiblement allergène.

Brûle en dégageant du dioxyde de soufre, gaz **SUFFOCANT** et très **IRRITANT**. (Cf. 1079).

Réagit avec les bases, les acides, les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « anti-gaz » (odeurs). Recommandée aussi pour les fumées.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide, boucher les égouts. Pomper et/ou absorber au maximum.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **Attention au feu**. Pollution. « Neutraliser » le produit restant et les odeurs avec de l'eau de Javel. (Vive réaction).

Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. **Attention au feu**. **POLLUTION**.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau.

Respiration : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin,
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés).

Constantes

PE : 127°C / PF : -76°C / P vap : 14 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : +18°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,6 / d liq : 0,84 / Sol. eau : 0,2 g/l / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 110-66-7 /
C₅H₁₂S / PM : 104