



SULFURE D'ÉTHYLE

**33****2375**

Syn. Sulfure éthylique, Sulfure diéthylique.

Angl. Diethyl sulfide, Ethyl sulfide.

All. Diäthylsulfid, Äthylsulfid.



Toxicité : 20 m

Ho	735
INRS	—
KB	—
Sax	674
	755

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, odeur **très** désagréable et pénétrante d'ail.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Très peu soluble dans l'eau. Réagit lentement avec l'eau.

Réaction neutre à légèrement acide. Peu corrosif. Bon dissolvant. *

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.Produit **toxique**. (SNC). Narcotique. Vapeurs **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires. (Risque d'œdème du poumon). Liquide irritant pour les yeux, moins pour la peau.Brûle en dégageant du dioxyde de soufre, gaz **SUFFOCANT** et très **IRRITANT**. (Cf. 1079).Réagit avec les acides pour former un gaz **TOXIQUE** et **INFLAMMABLE** (H₂S Cf. 1053), la réaction est plus lente avec l'**eau**. Réagit avec les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, (eau pulvérisée).

Refroidir la citerne sans gicler d'eau à l'intérieur !

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 : GRIS B st // feu : idem).

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 : CHIMISTE).**Eau** : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. **Attention au FEU** et au dégagement possible de gaz toxiques. **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 : 92°C / PF : - 104°C / P vap : ~ 55 mbar / T inflam. : /

Pt éclair : - 10°C / Lim. expl. : / Index évap. : /

d vap : 3,1 / d liq : 0,84 / Sol. eau : 3,1 g/l / VME : - /

Odeur seuil : / No CAS : 352-93-2 /

C₄H₁₀S / PM : 90