



DISULFURE DIMÉTHYLIQUE

**33****2381**

Syn. Disulfure de méthyle, Dithia-2,3-butane.

Angl. Dimethyl disulfide, Methyl disulfide.

All. Dimethyldisulfid, Methyldisulfid.

2 3 1 0 3

Ho	622
INRS	—
KB	—
Sax	630
	705

DESCRIPTION

Liquide incolore ou jaune, mobile, odeur très désagréable.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide légèrement plus lourd que l'eau.

Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Pas ou peu corrosif. Bon dissolvant. (Soufre, caoutchouc).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et assez volatil.Au-dessus de 15°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.Produit irritant pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires. Effet narcotique.

Toxique. (SNC). Vomitif... Liquide absorbé par la peau.

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

Réagit entre autres avec les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, POUDRE. 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** : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau
et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. **Attention au feu**. **POLLUTION**.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau.
Intoxication par contact possible. Cf. dessous.**Respiration ou contact** : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.**Gaz de combustion** : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation.

(Effets retardés).

Constantes

PE : 109°C / PF : -85°C / P vap : 33 mbar / T inflam. : 370°C /

Pt éclair : +15°C / Lim. expl. : 1,1-16,1 mbar / Index évap. : /

d vap : 3,2 / d liq : 1,06 / Sol. eau : insol. / VME : - /

Odeur seuil : / No CAS : 624-92-0 /

C₂H₆S₂ / PM : 94