



SULFURE DE CARBONE

CS₂

336

1131



Syn. Bisulfure de carbone.
Angl. Carbon disulfide.
All. Schwefelkohlenstoff, Kohlendisulfid.

2 3 1 0 4

Toxicité : 20 m

Ho	181
INRS	12
KB	S11
Sax	469
	519

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore à jaunâtre, odeur assez désagréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Corrosif pour le zinc. Excellent dissolvant. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil. (Temp. d'inflam. : 102°C).
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit assez **toxique** pour le système nerveux. Fortement **NARCOTIQUE**.
Liquide caustique pour la peau. Vapeurs légèrement irritantes.
Attention : Liquide fortement absorbé par la peau.
Brûle en dégageant du dioxyde de soufre, gaz **SUFFOCANT** et très **IRRITANT**. (Cf. 1079).
L'aluminium, le zinc réagissent avec incandescence. Réaction avec chlore, oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE, 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 ». Combinaison « légère » si risque de contact du liquide avec la peau. (Fumées : idem).
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber. **Attention au FEU** et à l'électricité statique.
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 spécialement les yeux à grande eau. Intoxication possible par contact. Cf. ci-dessous.
Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés).

Constantes

PE : 46°C / PF : -112°C / P vap : 400 mbar / T inflam. : 102°C /
Pt éclair : -30°C / Lim. expl. : 1 - 60% vol / Index évap. : 2 /
d vap : 2,6 / d liq : 1,26 / Sol. eau : 2 g/l / VME : 5 ppm /
Odeur seuil : 1-2 ppm / No CAS : 75-15-0 /
CS₂ / PM : 76