



TÉTRABROMURE DE CARBONE

CBr₄

60

2516

Syn. Tétrabromométhane.
Angl. Carbon tetrabromide, Methane tetrabromide.
All. Tetrabromkohlenstoff, Kohlenstofftelabromid.

2 0 1 0 0

Ho	665
INRS	—
KB	T67
Sax	471
	521

DESCRIPTION

Poudre blanche à grisâtre.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Pas ou peu corrosif. (Aluminium).

DANGERS

Solide non inflammable.

Solide (poussières) particulièrement **IRRITANT** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. Caustique pour les yeux. Toxique surtout par inhalation des poussières. (SNC, foie). Narcotique. Solide absorbé par la peau.

Dans un incendie, se décompose avec formation d'acide bromhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.

FEU

Refroidir le container. Gaz de décomposition toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Pour des quantités importantes de produit : Combinaison « légère » indispensable.
(Filtre : BRUN A st // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer tout le solide. (Eviter la formation de poussières).

Eau : Si possible récupérer le produit au **fond** de l'eau. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux** à grande eau. (Yeux : médecin).

Respiration des poussières : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Produit décomposé par la chaleur. Repos, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés).

Constantes

PE : 190°C / PF : $\alpha = 48^\circ\text{C}$; $\beta = 90^\circ\text{C}$ / P vap : /
d vap : 11,4 / d solide : 3,4 / Sol. eau : 0,2 g/l / VME : 1,4 mg/m³ /
Odeur seuil : / No CAS : 558-13-4 /
CBr₄ / PM : 331,5