



TÉTRAFLUOROMÉTHANE

CF₄

20

1982

Syn. Tétrafluorure de carbone, Fréon 14, R 14.
Angl. Tetrafluoromethane, Freon 14, Halon 14, R 14.
All. Tetrafluormethan, Frigen 14, R 14.



Ho	983
INRS	—
KB	T44
Sax	471
	522

DESCRIPTION

Gaz comprimé, incolore, pratiquement inodore.
Gaz beaucoup plus lourd que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre à froid. Non corrosif à froid. Non dissolvant.

DANGERS

Gaz non inflammable.

A froid, gaz peu toxique : faiblement narcotique. Asphyxiant. Légèrement irritant.
Risque de gelure lors de la détente du gaz.

Dans un incendie ou au contact de surfaces très chaudes, se décompose
en dérivés fluorés excessivement **IRRITANTS** et agressifs.

FEU

Refroidir la citerne. Formation de gaz toxiques possible.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Bonne protection contre le froid : Gants épais, bottes, tablier en cuir, etc... En cas d'incendie : Appareils respiratoires indispensables.
(Produits de décomposition dangereux). (Filtre : —).

DÉVERSEMENT

Terre : Bien ventiler les sous-sols. (Gaz lourd).

Eau : —

INTOXICATION

Contact : En cas de gelure, dégeler la peau à l'eau froide.

Traiter comme une brûlure. Médecin.

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Produit décomposé par la chaleur : Oxygène, hospitalisation.

Constantes

PE : -128°C / PF : -184°C / d gaz : 3,0 /

d liq : 1,60 / Sol. eau : 4 ml/l / VME : — /

Odeur seuil : / No CAS : 75-73-0 /

F₄C / PM : 88