

TRIFLUOROMÉTHANE LIQUIDE (Réfrigéré) CHF₃

22

3136

Syn. Fluoroforme, Fréon 23, R 23.

Angl. Trifluoromethane, Methyl trifluoride, Fluoroform, Freon 23, R 23.

All. Trifluormethan, Genetron 23, Fluoroform, Frigen 23, R 23.



Ho	(200)
INRS	—
KB	(T45)
Sax	(692)
	(774)

DESCRIPTION

Gaz liquéfié à très basse température, incolore, odeur douceuse.

Forme un épais brouillard blanc avec l'air humide.

Gaz beaucoup plus lourd que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.

Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre à froid. Non corrosif à froid. Faible effet dissolvant.

DANGERS

Gaz (liquide) non inflammable.

A froid, gaz très peu toxique : Asphyxiant et faiblement narcotique.

Très légèrement irritant.

Risque de **GELURE** très grave par le liquide.

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

Eau : Laisser évaporer.

INTOXICATION

Contact : Dégeler d'abord les vêtements et la peau à l'eau FROIDE, puis retirer les vêtements. Traiter comme une brûlure. Médecin.

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Produit décomposé par la chaleur : Oxygène, hospitalisation.

Constantes

PE : - 82°C / PF : - 163°C / P vap : / d gaz : 2,4 /

d liq : 1,44 / Sol. eau : 1 g/l / VME : — /

Odeur seuil : / No CAS : 75-46-7 /

F₃C / PM : 70

(Trifluorométhane gaz : Cf. 1984)