



MÉLANGE DE GAZ R 502

Syn. R 502.
Angl. Gas mixture R 502, Frigen 502.
All. Gemisch R 502.



Ho	1107
INRS	—
KB	—
Sax	—
	—

DESCRIPTION

Gaz liquéfié sous pression, incolore, odeur douceuse.
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. Eventuellement faible effet dissolvant.

DANGERS

Gaz (liquide) non inflammable.
A froid, gaz peu toxique : Faiblement narcotique. Asphyxiant. Légèrement irritant.
Risque de gelure grave par le liquide.
Dans un incendie ou au contact de surfaces très chaudes, se décompose en dérivés chlorés et 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 très lourd).

Eau : Laisser évaporer.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements gelés. 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 : -46°C / PF : -160°C / P vap : 10,2 bar / d gaz : 4,2 /
d liq : 1,48 / Sol. eau : ~ 2 g/l / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : — /

Mélange azéotropique contenant : 48,8% de CHClF_2 (R 22) et 51,2% de C_2ClF_5 (R 115)