



MÉLANGE DE GAZ R 500

Syn. R 500.

Angl. Gas mixture R 500, Frigen 500.

All. Gemisch R 500.



20

2602

Ho	1108
INRS	—
KB	—
Sax	—
	—

DESCRIPTION

Gaz liquéfié sous pression, incolore, odeur douceuse.
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. 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 : -33,5°C / PF : -159°C / P vap : 6,5 bar / d gaz : 5,2 /
d liq : 1,2 / Sol. eau : insol. / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : — /

Mélange azéotropique contenant : 73,8% de CCl₂F₂ (R 12) et 26,2% de C₂H₄F₂ (R 152a).