



OCTAFLUOROPROPANE



20

2424

Syn. Perfluoropropane, Fréon 218, Gaz réfrigérant R 218, R 218.
Angl. Octafluoropropane, Perfluoropropane, Genetron 218, Freon 218.
All. Octafluoropropan, Perfluoropropan, Frigen 218.



Ho	1384
INRS	—
KB	—
Sax	893
	1003

DESCRIPTION

Gaz liquéfié sous pression, incolore.
Gaz beaucoup plus lourd que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre à froid. Non corrosif à froid. Très faible effet dissolvant.

DANGERS

Gaz (liquide) non inflammable.
A froid, gaz certainement très peu toxique : Asphyxiant seulement.
Risque de gelure 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 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 : -37°C / PF : -183°C / P vap : 7,7 bar / d gaz : 6,69 /
d liq : 1,6 / Sol. eau : / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 76-19-7 /
C₃F₈ / PM : 188