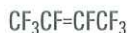




OCTAFLUOROBUTÈNE-2



20

2422

Syn. Perfluorobutène-2, Fréon 1318, Gaz réfrigérant R 1318, R 1318.
Angl. Octafluoro-2-butene, Perfluoro-2-butene, Freon 1318.
All. Octafluor-2-buten, Perfluor-2-buten, Frigen 1318.

2 0 1 0 0

Ho	1383
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. S'hydrolyse lentement au contact de l'eau.
Réaction neutre à froid. Acide si hydrolysé, avec effets corrosif pour certains métaux.

DANGERS

Gaz (liquide) non inflammable.
Gaz certainement assez **irritant** pour les yeux et les voies respiratoires.
(Oedème du poumon possible). Toxique (SNC). Effet narcotique ? Asphyxiant.
Risque de gelure 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. Protection contre le froid : Gants épais, bottes,
tablier en cuir. 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 ou souillés. Rincer la peau à l'eau. (Médecin).
Respiration : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin
Produit décomposé par la chaleur : Oxygène, hospitalisation.

Constantes

PE : + 1°C / PF : - 135°C / P vap : 2 bar / d gaz : 7,1 /
d liq : 1,53 / Sol. eau : / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 360-89-4 /
C₄F₈ / PM : 200