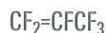




HEXAFLUOROPROPÈNE

**20****1858**

Syn. Hexafluoropropylène, Perfluoropropène, R 1216.
Angl. Hexafluoropropylene, Hexafluoropropene.
All. Hexafluorpropylen, Hexafluorpropen, Perfluorpropen.

2 0 1 0 0

Ho	1091
INRS	—
KB	—
Sax	720 806

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. Légèrement décomposé par l'eau.
Réaction neutre à froid. Humide ou à chaud : réaction acide.
Non corrosif à froid. Faible effet dissolvant.

DANGERS

Gaz (liquide) non inflammable.

A froid, gaz légèrement toxique. **Irritant** pour les yeux et les voies respiratoires, asphyxiant et narcotique. 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.

Peut se polymériser.

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. Evacuer et 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. Médecin.
Produit décomposé par la chaleur : Oxygène, hospitalisation.

Constantes

PE : -29°C / PF : -156°C / P vap : 6,3 bar / d gaz : 5,2 /
d liq : 1,58 / Sol. eau : insol. / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 116-15-4 /
C₃F₆ / PM : 150