

ORTHOTITANATE TÉTRAPROPYLIQUE

**30****2413**

Syn. o-Titanate de propyle, Propoxyde de titane.
Angl. Tetrapropylorthotitanate, Titanium propoxide.
All. Tetrapropyl ortho titanat, Titanpropoxid.

2 2 0 1 1

Ho	1017
INRS	—
KB	—
Sax	—

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, sirupeux.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide légèrement plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. S'hydrolyse lentement dans l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 42°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit **IRRITANT** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. Liquide irritant pour la peau et les yeux.
S'hydrolyse lentement au contact de l'eau.
Réagit avec les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, poudre. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Matériel de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols : Vapeurs très lourdes. (Attention au feu).
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à **grande eau**.
Respiration : Repos, air frais, respiration artificielle. (Médecin).

Constantes

PE : 170°C à 4 mbar / PF : / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : +42°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 9,8 / d liq : 1,04 / Sol. eau : / VME : /
Odeur seuil : / No CAS : 3087-37-4 /
C₁₂H₂₈O₄Ti / PM : 284