



PHOSPHITE TRIÉTHYLIQUE

**30****2323**

Syn. Phosphite de triéthyle.
Angl. Triethyl phosphite.
All. Triäthylphosphit.



Ho	774
INRS	—
KB	—
Sax	—

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, odeur désagréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Réagit avec un fort dégagement de chaleur.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide phosphoreux).
Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 52°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit peu toxique. Irritant pour la peau et les yeux.
Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS** et toxiques (oxydes de phosphore).
Se décompose dès 260°C.
Réagit au contact de l'eau avec un fort dégagement de chaleur.
(Réaction parfois retardée).

FEU

Extinction : POUDRE, MOUSSE. Refroidir la citerne sans gicler d'eau à l'intérieur.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. En cas d'incendie : Appareils respiratoires **indispensables**. Fumées : Combinaison « légère ». Matériel de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols : Vapeurs très lourdes. (Attention au feu).
Eau : Endiguer le liquide. Si la sécurité le permet : Laisser réagir le produit sur place.
Attention au feu : échauffement du mélange. (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés graves).

Constantes

PE : 158°C / PF : -112°C / P vap : 5 mbar / T inflam. : 250°C /
Pt éclair : +52°C / Lim. expl. : 3,7 - ?% vol / Index évap. : /
d vap : 5,7 / d liq : 0,97 / Sol. eau : réagit / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : / T décomp. : 260°C / No CAS : 122-52-1 /
C₆H₁₅O₃P / PM : 166