



PHOSPHATE ACIDE D'AMYLE

**80****2819**

Syn. Monohydrogénophosphate d'amyle, Phosphate diamylique.
Angl. Amyl acid phosphate, Pentyl ester phosphoric acid.
All. Amylphosphat, Amylsäurephosphat, Phosphorsäurepentyl ester.

Ho	1522
INRS	—
KB	—
Sax	—

2 1 1 0 0

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, inodore.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau froide.
Réaction acide. Corrosif pour les métaux (aluminium, zinc...).

DANGERS

Liquide difficilement inflammable. Peu volatil à froid.
Liquide assez **irritant** et **caustique** pour la peau et les yeux. Les vapeurs, surtout à chaud, sont **IRRITANTES** pour les yeux et les voies respiratoires (Oedème du poumon).
Toxique. Attention : liquide absorbé par la peau.
Chauffé fortement ou en brûlant, dégage des gaz **IRRITANTS** et toxiques (oxyde phosphore).
Réagit avec les bases...

FEU

Extinction : EAU PULVERISÉE, MOUSSE anti-alcool, (poudre). Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires, gants, bottes anti-acide, pantalon ou tablier plastique.
En cas d'incendie : AR **indispensables**. Fumées : Combinaison « légère ».
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide, boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum. Neutraliser le reste avec un « anti-acide » puis laver à grande eau.
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le liquide est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. Pollution.

INTOXICATION

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

Constantes

PE : / PF : / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : + 118°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 5,8 / d liq : 1,08 / Sol. eau : / VME : — /
Odeur seuil : / T décomp. : / No CAS : 12789-46-7 /
C₁₀H₂₃O₄P / PM : 168