



PHOSPHATE ACIDE DE MONOBUTYLE



Syn. Dihydrogènéphosphate de butyle, Phosphate de butyle.

Angl. Butyl acid phosphate, Acid butyl phosphate.

All. Phosphorsäuremonobutylester, Butylphosphorsäure.

3 1 1 1 0

80

1718

Ho	1033
INRS	—
KB	—
Sax	341
	358

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, inodore.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.

Pratiquement insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau froide.

Réaction acide. Effet corrosif pour les métaux (aluminium, zinc, fer...).

DANGERS

Liquide difficilement inflammable. Peu volatil à froid.

Produit dangereux pour la santé : Liquide fortement **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).

Chauffé fortement ou en brûlant, dégage des gaz **IRRITANTS** et toxiques (oxydes de phosphore).

Hydrolysé par l'eau bouillante. Réagit avec les bases...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, 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 produit 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. Hospitalisation. (Effets retardés possibles).

Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : / PF : -20°C / P vap : / T inflam. : /

Pt éclair : +110°C / Lim. expl. : / Index évap. : /

d vap : 5,9 / d liq : 1,12 / Sol. eau : insol. / VME : - /

Odeur seuil : / T décomp. : ~160°C / No CAS : 12788-93-1 /

C₄H₁₁O₄P / PM : 153