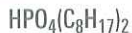




PHOSPHATE ACIDE DE DIISOCTYLE

**80****1902**

Syn. Phosphate de diisooctyle, Phosphate de di(2-éthylhexyle).

Angl. Diisooctyl acid phosphate, Diisooctyl phosphate.

All. Phosphorsäurediisooctylester, Diisooctylphosphorsäure.

3 1 1 0 0

Ho	1133
INRS	—
KB	—
Sax	579 664

DESCRIPTION

Liquide incolore à brunâtre, huileux, faible odeur douceuse.

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

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

Réaction acide. Faiblement corrosif pour les métaux (aluminium...).

DANGERS

Liquide très difficilement inflammable. Non volatil à froid.

Produit dangereux pour la santé : Liquide **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).

Réagit avec les bases...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, EAU PULVÉRISÉE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires recommandés. 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 : Endiguer le liquide. Laisser décanter. Pomper et/ou absorber. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer rapidement 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 : -60°C / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : +193°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 11,1 / d liq : 0,97 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 27215-10-7 /
C₁₆H₃₅O₄P / PM : 322,5