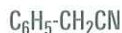




PHÉNYLACÉTONITRILE



60
2470

Syn. Cyanure de benzyle, Cyanotoluène.
Angl. Benzyl cyanide, Cyanotoluene.
All. Benzylcyanid, Benzoacetonitril, Phenylacetonitril.



Ho	801
INRS	—
KB	—
Sax	899
	1010

DESCRIPTION

Liquide incolore à brunâtre, huileux, odeur aromatique. (Capucine).
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide légèrement plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Très légèrement décomposé par l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide peu inflammable et non volatil à froid.
Produit **TOXIQUE** par **contact** et à chaud par inhalation. (Ion cyanure).
Irritant. Attention : liquide absorbé par la peau.
Chauffé fortement ou en brûlant, dégage de l'acide cyanhydrique, gaz excessivement **TOXIQUE** et inflammable. (Réaction identique au contact d'un acide et dans une moindre mesure avec l'eau).

FEU

Extinction : MOUSSE, EAU PULVÉRISÉE, poudre. **Refroidir** la citerne.
Gaz de combustion très toxiques. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.
(Fumées : combinaison « anti-gaz » recommandée). Matériel de type « Ex ».
(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 produit restant avec de l'eau de Javel 5-10%. (CHIMISTE).
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention : le produit est plus lourd que l'eau et se trouve généralement **dessous**. Pomper par le fond. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Oxygène. Hospitalisation. (Intoxication sérieuse par contact).
Respiration : Air frais, repos, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).
Gaz de combustion : idem.

Dans tous les cas graves : Faire respirer du nitrite d'amyle.

Constantes

PE : 234°C / PF : -24°C / P vap : 0,2 mbar / T inflam. : 590°C /
Pt éclair : + 102°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,0 / d liq : 1,02 / Sol. eau : insol. / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 140-29-4 /
C₈H₇N / PM : 117