



ACIDE CAPROÏQUE

**80****2829**

Syn. Acide Hexanoïque.
Angl. Caproic acid, Hexanoic acid.
All. Capronsäure.

2 1 0 0 0

Ho	1429
INRS	—
KB	—
Sax	466
	516

DESCRIPTION

Liquide incolore, huileux, odeur de sueur.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction acide (faible). Corrosif pour certains métaux. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide peu inflammable.
Produit **IRRITANT** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible à chaud). Liquide et solutions sont caustiques. Peu toxique.
Peut attaquer certains métaux avec dégagement d'hydrogène, gaz excessivement **inflammable** et explosif.
Réagit avec les produits basiques, les amines, les nitriles...

FEU

Extinction : MOUSSE, eau pulvérisée, poudre. Refroidir la citerne.
Pas de poudre dans la citerne (réaction). Gaz de combustion irritants.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « légère » si risque de contact du liquide avec la peau.
Explosimètre. Matériel de type « Ex ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Evacuer et ventiler les sous-sols. Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau. (Si nécessaire neutraliser d'abord avec du carbonate).

Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Médecin.

Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin.

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

Constantes

PE : 205°C / PF : -3°C / P vap : / T inflam. : 380°C /
Pt éclair : +102°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,0 / d liq : 0,93 / Sol. eau : 8,9 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 142-62-1 /
C₆H₁₂O₂ / PM : 116