



BUTYRATE D'AMYLE

**30****2620**

Syn. Butyrate de (n- et iso-) amyle, butanoate d'amyle.

Angl. Amyl butyrate, Isoamyl butyrate.

All. i-Amylbutyrat, Buttersäureamylester.

1 2 0 0 1

Ho	922
INRS	—
KB	A108
Sax	748
	838

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur fruitée : banane, abricot...

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

Insoluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.

Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide butyrique).

Non corrosif. Effet dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide inflammable.

Au-dessus de 59°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit très peu toxique : Légèrement irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

Faible effet narcotique.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Matériel de type « Ex ».

Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires recommandés.

(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.

Ventiler les sous-sols : Vapeurs très lourdes. (Attention au feu).

Eau : Endiguer le liquide. Laisser décanter. Pomper et/ou absorber.

Pollution.

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 179°C / PF : - 73°C / P vap : 1,2 mbar / T inflam. : /

Pt éclair : + 59°C / Lim. expl. : / Index évap. : /

d vap : 5,5 / d liq : 0,88 / Sol. eau : insol. / VME : - /

Odeur seuil : / No CAS : 106-27-4 / Ces valeurs sont celles du butyrate d'isoamyle.

C₉H₁₈O₂ / PM : 158