



BUTYRATE DE MÉTHYLE

**33****1237**

Syn. Butanoate de méthyle.
Angl. Methyl butyrate, Methyl butanoate.
All. Methylbutyrat, Buttersäuremethylester.

2 3 0 0 3

Ho 721
INRS –
KB M58
Sax 812
914

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur de pomme reinette.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide butyrique).
Non corrosif. Bon dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE**.

Au-dessus de 14°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit peu toxique. Liquide irritant pour les yeux. A forte concentration, vapeurs narcotiques et irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
(Oedème du poumon possible).

FEU

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

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre.
Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(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.
Attention au feu. Pollution.

INTOXICATION

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

Respiration : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 103°C / PF : -85°C / P vap : 32 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 14°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,5 / d liq : 0,90 / Sol. eau : 16 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 623-42-7 /

C₅H₁₀O₂ / PM : 102