



BUTYRATE D'ÉTHYLE

**30****1180**

Syn. Butanoate d'éthyle, Ether butyrique.
Angl. Ethyl-n-butyrate, Ethyl butanoate, Butyric ether.
All. Äthylbutyrat, Buttersäureäthylester, Butterether.

1 3 0 0 2

Ho	499
INRS	—
KB	A116
Sax	653
	730

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur d'ananas.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide butyrique).
Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 25°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

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
(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 : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 121°C / PF : -93°C / P vap : 17 mbar / T inflam. : 463°C /
Pt éclair : +25°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,0 / d liq : 0,88 / Sol. eau : 6,8 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 105-54-4 /
C₆H₁₂O₂ / PM : 116