



BROMACÉTATE D'ÉTHYLE

**63****1603**

Syn. Bromoacétate d'éthyle.

Angl. Ethyl bromoacetate.

All. Äthylbromacetat, Bromessigsäureäthylester.



Toxicité : 25 m

Ho	641
INRS	—
KB	—
Sax	652
	728

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, mobile, odeur piquante, fortement lacrymogène. Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau. Pas soluble dans l'eau. Se décompose lentement au contact de l'eau. Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide bromoacétique). Légèrement corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.

Au-dessus de 47°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit excessivement **LACRYMOGÈNE. IRRITANT** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible). Toxique. Narcotique. **Attention** : liquide fortement absorbé par la peau.

Brûle en dégageant des gaz très **IRRITANTS** et agressifs. (Acide bromhydrique).

Réagit avec l'eau et surtout les acides pour former des vapeurs **irritantes**.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne. Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « moyenne » indispensable si risque de contact du liquide avec la peau. (Fumées : idem). 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. (Attention au feu). « Neutraliser » le reste avec du carbonate, puis laver à grande eau. Eloigner la population hors de la zone lacrymogène.

Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper rapidement par le fond. (Se décompose). POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Médecin. (Intoxication par contact).

Respiration : Air frais, repos, respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés). **Gaz de combustion** : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 159°C / PF : -14°C / P vap : 4,5 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 47°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 5,8 / d liq : 1,50 / Sol. eau : décomp. / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 105-36-2 /
C₄H₇BrO₂ / PM : 167