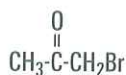




BROMACÉTONE

**63****1569**

Syn. Bromoacétone, Bromo-2-propanone.
Angl. Bromoacetone, Bromo-2-propanone.
All. Bromaceton, B Stoff, Tränengas.

2 2 1 0 1

Toxicité : 20 m

Ho	802
INRS	-
KB	B32
Sax	432
	473

DESCRIPTION

Liquide incolore ou bleuâtre, odeur piquante, fortement lacrymogène.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Très légèrement décomposé par l'eau.
Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide bromhydrique).
Corrosif pour l'aluminium et métaux légers. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.

Au-dessus de 45°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit fortement **LACRYMOGÈNE**, IRRITANT pour la peau et les voies respiratoires.
(Oedème du poumon possible). Suffocant. Liquide caustique pour les yeux. Toxique.

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

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE, POUDRE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Si nécessaire combinaison « légère ». (Recommandée aussi pour les fumées). 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 par le fond. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux à grande eau**. (Yeux : médecin).

Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin. (Effets retardés possibles).

Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable.
Effets retardés graves).

Constantes

PE : 137°C / PF : -37°C / P vap : 12 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : +45°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,8 / d liq : 1,63 / Sol. eau : / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 598-31-2 /
C₃H₅BrO / PM : 137