



BUTANEDIONE

**33****2346**

Syn. Diacétyle, Diacétobutane, 2,3-Butanedione.
Angl. Butanedione, Diketobutane, Diacetyl.
All. Butandion, Diacetyl, Diketobutan.

1 3 0 0 3

Ho	746
INRS	—
KB	—
Sax	540
	603

DESCRIPTION

Liquide jaune-verdâtre, mobile, odeur forte.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 9°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique : Liquide irritant pour les yeux, moins pour la peau.
Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Effet narcotique.

FEU

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

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires.
(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.**
Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau.
Eau : Si possible endiguer le liquide et le pomper immédiatement. (Très soluble).
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.

Constantes

PE : 88°C / PF : -3°C / P vap : 52 mbar / T inflam. : 365°C /
Pt éclair : +9°C (26) / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 0,98 / Sol. eau : 250 g/l / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 431-03-8 /
C₄H₆O₂ / PM : 86