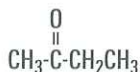




MÉTHYLÉTHYLÉTONE

**33****1193**

Syn. 2-Butanone.
Angl. Ethyl methyl ketone, 2-Butanone.
All. Methyläthylketon, Butanon-2.

1 3 0 0 4

Ho	47
INRS	14
KB	M14
Sax	438
	480

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, odeur d'acétone.
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. Excellent dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique : Effet narcotique. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide irritant pour la peau et spécialement les yeux.
Peut réagir, entre autres, avec les bases fortes. Forme un **explosif** avec l'acide nitrique, l'eau oxygénée.

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.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **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 : 80°C / PF : -86°C / P vap : 105 mbar / T inflam. : 505°C /
Pt éclair : -6°C / Lim. expl. : 1,8 - 11,5% vol / Index évap. : 3 /
d vap : 2,5 / d liq : 0,81 / Sol. eau : 268 g/l / VME : 200 ppm /
Odeur seuil : 25 ppm / No CAS : 78-93-3 /
C₄H₈O / PM : 72