



# MÉTHYLISOBUTYLCÉTONE

**33****1245**

Syn. 4-Méthyl-2-Pentanone.  
Angl. Isobutyl methyl ketone.  
All. Methylisobutylketon.

**2 3 0 0 3**

|      |     |
|------|-----|
| Ho   | 132 |
| INRS | 56  |
| KB   | M28 |
| Sax  | 750 |
|      | 841 |

## DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur d'acétone.  
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.  
Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.  
Réaction neutre. Non corrosif. Très bon dissolvant. (Vernis, plastiques).

## DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.  
Au-dessus de 14°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.  
Produit irritant pour les yeux et spécialement les voies respiratoires.  
Effet narcotique. Peu toxique.  
Peut réagir, entre autres, avec les bases fortes, l'acide nitrique, l'eau oxygénée...

## FEU

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

## MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre.  
Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».  
(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. 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.

## Constantes

PE : 118°C / PF : - 80°C / P vap : 21 mbar / T inflam. : 460°C /  
Pt éclair : + 14°C / Lim. expl. : 1,2 - 8% vol / Index évap. : 7,5 /  
d vap : 3,5 / d liq : 0,80 / Sol. eau : 20 g/l / VME : 20 ppm /  
Odeur seuil : 1-10 ppm / No CAS : 10-10-1 /  
C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O / PM : 100