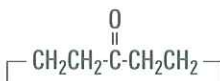




CYCLOPENTANONE

**30****2245**

Syn. Cétone adipique.
Angl. Cyclopentanone.
All. Cyclopentanon.

2 3 0 0 2

Ho	508
INRS	—
KB	C47
Sax	532
	594

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur de menthe.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 28°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.
Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Attention à concentration élevée : effet narcotique et oedème du poumon possible.
Légèrement toxique.
Réagit, entre autres, avec l'acétaldéhyde, les bases fortes... Peut se polymériser.
Forme un **explosif** avec 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. Laisser décanter. 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, repos, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
(Effets retardés possibles).

Constantes

PE : 131°C / PF : -58°C / P vap : 12 mbar / T inflam. : 430°C /
Pt éclair : +28°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 2,9 / d liq : 0,95 / Sol. eau : / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 120-92-3 /
C₅H₈O / PM : 84