

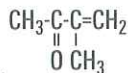


MÉTHYLISOPROPÉNYLCÉTONE (Stabilisée)

Syn. 3-Méthylbut-3-ène-2-one.

Angl. Methyl isopropenyl ketone, 3-Methyl-3-butene-2-one.

All. Methylisoprenylketon, 3-Methyl-3-buten-2-on (Stabilisiert).



Explosion : 400 m

339

1246

Ho	719
INRS	—
KB	—
Sax	824
	926

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore odeur douceuse, agréable.

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. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et assez volatil.

Au-dessus de 5°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit **irritant** pour les yeux et les voies respiratoires (Effet retardé).

Narcotique à concentration élevée. Certainement peu toxique.

Se **polymérise** à la chaleur, au contact de peroxydes... Chimiquement assez réactifs.

Réagit violemment avec les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, poudre, eau pulvérisée. **REFROIDIR** la citerne.

Polymérisation possible. Evacuer la zone.

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. Médecin.

Constantes

PE : 98°C / PF : -54°C / P vap : 47 mbar / T inflam. : /

Pt éclair : +5°C / Lim. expl. : 1,8 - 9% vol / Index évap. : /

d vap : 2,9 / d liq : 0,85 / Sol. eau : 50 g/l / VME : - /

Odeur seuil : / Chal. polym. : / No CAS : 814-78-8 /

C₅H₈O / PM : 84