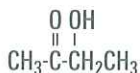




ACÉTOÏNE



30
2621

Syn. Acétylméthylcarbinol, Hydroxy-3-butanone-2.
Angl. Acetoin, Acetyl methyl carbinol, 3-Hydroxy-2-butanon.
All. Acetoin, Acetylmethylcarbinol.

1 2 2 0 1

(Explosion: 400 m)

Ho	1205
INRS	—
KB	—
Sax	334
	351

DESCRIPTION

Liquide jaunâtre, odeur aromatique agréable. En dessous de 15°C, produit solide : masse cristalline incolore.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide à peine plus léger que l'eau.

Totalement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.

Au-dessus de 50°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit peu toxique : Le liquide et les vapeurs sont irritants pour les yeux, beaucoup moins pour la peau. A concentration élevée : Effet narcotique.

Peut se **polymériser** à la chaleur. Réagit violemment avec les oxydants...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, POUDRE. **Refroidir** la citerne.
Polymérisation possible. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Lunettes. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires. Si nécessaire combinaison « légère ».
Matériel de type « Ex ». (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 : —

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau.

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 148°C / PF : 15°C / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : + 50°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 0,997 / Sol. eau : totale / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 513-86-0 /

C₄H₈O₂ / PM : 88