



DIACÉTONE ALCOOL

**33****1148**

Syn. Alcool diacétonique, 4-Hydroxy-4-méthyl-pentan-2-one.
Angl. Diacetone alcohol, 4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanone.
All. Diacetonalkohol, 4-Hydroxy-4-methyl-pentanon-2.

1 2 1 0 1

Ho 71
INRS 61
KB D05, D113
Sax 539
603

DESCRIPTION

Liquide incolore, faible odeur douceuse, agréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Excellent dissolvant (Plastiques).

DANGERS

Liquide inflammable, très peu volatil.
Au-dessus de 58°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Certains produits techniques impurs sont très **INFLAMMABLES** : Pt éclair 10°C.
Produit peu toxique : irritant pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires. Effet narcotique.
Réagit avec les amines, les bases et certains acides. Décomposé par la chaleur.

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool. Refroidir la citerne.
(Si possible éviter la poudre : légère réaction).

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Matériel de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires recommandés.
(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 : (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 : 166°C / PF : - 47°C / P vap : 1 mbar / T inflam. : 640°C /
Pt éclair : + 58°C / Lim. expl. : 1,8 - 6,9% vol / Index évap. : 147
d vap : 4,0 / d liq : 0,93 / Sol. eau : totale / VME : 50 ppm /
Odeur seuil : 100 ppm / No CAS : 123-42-2 /

C₆H₁₂O / PM : 116

Ces valeurs sont celles du produit pur.