



PARALDÉHYDE

**30****1264**

Syn. Triacétaldéhyde, Aldéhyde para.
Angl. Paraldehyd, Acetaldehyd trimer.
All. Paraldehyd, Paracetaldehyd.

2 3 1 0 3

Ho	596
INRS	—
KB	—
Sax	885 994

DESCRIPTION

Liquide incolore, forte odeur caractéristique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide un peu plus léger que l'eau.
Assez soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Très bon dissolvant. (Vernis, caoutchouc).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et assez volatil. (Temp. d'inflam. : 235°C).
Au-dessus de 17°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit irritant pour les yeux et les voies respiratoires. Narcotique à concentration élevée.
Peu toxique. (Utilisé comme hypnotique).
Chauffé se décompose en acétaldéhyde, produit **IRRITANT**.
Réagit violemment avec les bases et les acides forts, les iodures, oxydants...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, poudre. Refroidir la citerne.
Gaz de décomposition irritants.

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 : Si possible endiguer le liquide et le pomper rapidement. (Assez soluble).
Attention au feu. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. (Ingestion : Médecin).
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.
Produit décomposé par la chaleur : Repos, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 124°C / PF : 12°C / P vap : 10 mbar / T inflam. : 235°C /
Pt éclair : + 17°C (36) / Lim. expl. : 1,3 – 17% vol / Index évap. : 15 /
d vap : 4,6 / d liq : 0,99 / Sol. eau : 105 g/l / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 123-63-7 /
C₆H₁₂O₃ / PM : 132