



MÉTALDÉHYDE

**40****1332**

Syn. Méta-acétaldéhyde, Méta, antilimace, « Limalo », « Ariotox », « Mollux »...

Angl. Metaldehyde, m-Acetaldehyde.

All. Metaldehyd, meta-Acetaldehyd.



Ho	869
INRS	—
KB	—
Sax	799
	902

DESCRIPTION

Produit solide : Masse pulvérulente blanche conditionnée en granules ou bâtonnets. Faible odeur agréable. Utilisé comme combustible solide (méta) et comme anti-limaces. Est parfois coloré. Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide légèrement plus lourd que l'eau. Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau. Réaction neutre. Non corrosif.

DANGERS

Solide **INFLAMMABLE** avec un **point éclair très bas** pour un solide. Brûle sans fondre, avec une petite flamme bleue bordée de jaune.

Au-dessus de 36°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.

Produit **TOXIQUE** essentiellement par ingestion avec effets retardés graves : (SNC, foie, reins). L'inhalation des poussières conduit aussi à des intoxications sérieuses. Les vapeurs sont irritantes pour les yeux. Le solide est irritant pour les **yeux**, moins pour la peau.

Au contact d'un corps chaud (> 112°C), le produit se sublime et engendre un nuage de suspensions solides et de vapeurs excessivement **inflammables** et très toxique par inhalation.

Réagit violemment avec les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, poudre. Refroidir le container. A chaud formation de vapeurs et suspensions solides toxiques.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ». (Filtre : BRUN A st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer le produit solide. Eviter la formation de poussières. Si cela ne présente **pas de risques** inutiles : détruire le reste en y mettant le feu avec de l'alcool.

Eau : Si possible récupérer le produit solide au fond de l'eau. (Pollution).

INTOXICATION

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

Ingestion : Hospitalisation. (Effets retardés **graves**).

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. (Médecin).

Poussières : idem et hospitalisation. (Effets retardés).

Constantes

PE : 112°C se sublime (65°C)* / PF : se sublime (47°C)* / T inflam. : /

Pt éclair : +36°C / Lim. expl. : / d vap : 6,1 / d solide : > 1 /

Sol. eau : insoluble / VME : — / Odeur seuil : / No CAS : 108-62-3 /

* Valeurs pour métaldéhyde tétramère (C₂H₄O)₄ / PM : 176

(C₂H₄O)_n / PM :