



ACÉTALDOXIME

**30****2332**

Syn. Acétaldéhyde-oxime, β -Acétaldoxime, Oxime d'éthanol.
Angl. Acetaldehyde oxime, Aldoxime, Ethanal oxime.
All. Acetaldehydoxim, Äthanaloxim, beta-Acetaldoxim.

2 2 1 0 2

Ho	684
INRS	—
KB	—
Sax	332
	348

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur caractéristique. (Au-dessous de 12°C produit solide, cristallisé).
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide un peu plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Corrosif pour le fer et les métaux non nobles.

DANGERS

Liquide inflammable. Peu volatil.
Au-dessus de 40°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit fortement **IRRITANT** pour la peau et spécialement pour les yeux.
Les vapeurs sont très **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires.
(Oedème du poumon possible). Toxique. Liquide absorbé par la peau.
Réagit fortement avec les oxydants et les acides... Forme des peroxydes instables.
Chauffé fortement ou en brûle en dégagent des gaz **TOXIQUES**. (Vapeurs nitreuses).

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVERISÉE, POUDRE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. 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 // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols. (Vapeurs lourdes). Attention au feu.

Eau : (Attention au feu). Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux
à grande eau. Intoxication par contact possible. Cf. ci-dessous.

Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation
(Effets retardés)

Constantes

PE : 114°C / PF : 12°C (α : 46) / P vap : 10 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 40°C (technique : 20) / Lim. expl. : 4,2 – 52% vol / Index évap. : /
d vap : 2,0 / d liq : 0,97 / Sol. eau : Totale / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 107-29-9 /
C₂H₅NO / PM : 59