



OXALATE D'ÉTHYLE

**60****2525**

Syn. Oxalate de diéthyle.
Angl. Ethyl oxalate, Diethyl oxalate, Oxalic ether.
All. Äthyloxalat, Oxalsäurediäthylester.

2 2 0 1 1

Ho	846
INRS	—
KB	—
Sax	671 752

DESCRIPTION

Liquide incolore, huileux, odeur aromatique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Se décompose au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide oxalique).
Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable, peu volatil.
Au-dessus de 76°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit **toxique**, spécialement par ingestion. (Nerfs, muscles, reins). Liquide assez **irritant** pour la peau et spécialement les **yeux**. Vapeurs toxiques et irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. (Peu de risque à froid).
Brûle en dégageant des vapeurs toxiques.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, (poudre). Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Si nécessaire combinaison « moyenne ». Matériel de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Evacuer et ventiler les sous-sols. (Attention au feu).
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux à grande eau**. (Médecin). **Ingestion** : Vomir et hospitalisation.
Respiration : Air frais, repos, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés possibles).

Constantes

PE : 185°C / PF : -40°C / P vap : 0,3 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 76°C / Lim. expl. : 0,8 - ?% vol / Index évap. : /
d vap : 5,0 / d liq : 1,08 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 95-92-1 /

$\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4$ / PM : 146

(Oxalates solides, solubles dans l'eau : Cf. 2811)