



ACÉTATE D'ÉTHYLGLYCOL

**30****1172**

Syn. Acétate de cellosolve, Acétate de l'éther monoéthylique de l'éthylène glycol.

Angl. Ethylglycol acetate, Cellosolve acetate.

All. Äthylglycolacetat, Äthylenglycolmonoäthylätheracetat.

2 2 0 0 1

Ho	20
INRS	71
KB	A31
Sax	475
	526

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, odeur fruitée agréable à faible concentration. Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau. Très soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau. Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide acétique). Non corrosif. Excellent dissolvant. (Plastiques, cellulöide).

DANGERS

Liquide inflammable mais peu volatil.

Au-dessus de 49°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit moyennement toxique. (Reins). Attention : liquide absorbé par la peau. A forte concentration, vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Effet narcotique. Liquide légèrement irritant.

Réagit fortement avec les produits basiques.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, (poudre). Refroidir la citerne. (Eviter de gicler de la poudre **dans** la citerne : légère réaction).

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Matériel de type « Ex ». Combinaison « légère » recommandée si risque de contact du liquide avec la peau. (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 : Si possible endiguer le liquide et le pomper immédiatement. (Très soluble).

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.

Constantes

PE : 156°C / PF : -62°C / P vap : 2 mbar / T inflam. : 380°C /
Pt éclair : + 49°C / Lim. expl. : 1,7 - 5,8% vol / Index évap. : 52
d vap : 4,7 / d liq : 0,97 / Sol. eau : 230 g/l / VME : 5 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 111-15-9 /

C₆H₁₂O₃ / PM : 132