



MÉTHYLGLYCOL

**30****1188**

Syn. Méthylcellosolve, Ether monométhylique de l'éthylène glycol, Solvant G.M., Méthoxy-2-éthanol.

Angl. Methyl glycol, Methyl cellosolve, Glycolmethyl ether.

All. Methylglycol, Äthylenglycolmonomethyläther.



Ho	131
INRS	103
KB	A34
Sax	661
	740

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, faible odeur éthérée.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Totalement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Corrosif pour l'aluminium et le cuivre. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable, peu volatil.

Au-dessus de 39°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit toxique, spécialement par contact. (Reins, SNC). Narcotique à concentration élevée. Attention : liquide absorbé par la peau, même en solution diluée.

Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.

Réagit avec les oxydants, les bases... Forme des peroxydes instables à l'air.

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, POUDRE. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».

Combinaison « légère » 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 : (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.

Constantes

PE : 124°C / PF : -85°C / P vap : 10 mbar / T inflam. : 285°C /

Pt éclair : +39°C / Lim. expl. : 2,5 - 20% vol / Index évap. : 34 /

d vap : 2,6 / d liq : 0,97 / Sol. eau : totale / VME : 5 ppm /

Odeur seuil : / No CAS : 109-86-4 /

C₃H₈O₂ / PM : 76