



ACIDE ACÉTIQUE (Solution 50 à 80%)

CH₃COOH

80

2790

Syn. Acide éthanóïque (solution 50 à 80%).
Angl. Acetic acid (solution 50-80%).
All. Essigsäure (Lösungen 50-80%).

2 2 0 0 1

Ho	1114
INRS	24
KB	E27
Sax	333
	349

DESCRIPTION

Liquide incolore, forte odeur piquante de vinaigre.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide légèrement plus lourd que l'eau.
Totalelement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction acide. Corrosif pour les métaux (fer, acier, cuivre...). Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 61°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit **irritant** pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible).
Caustique. Lacrymogène.
Attaque les métaux avec dégagement d'hydrogène, gaz excessivement **inflammable** et explosif.
Réagit avec les produits basiques, soude, ammoniacale, amines... Vive réaction avec les oxydants.
Forme des **explosifs** avec l'acide nitrique, l'eau oxygénée.

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, (poudre). Refroidir la citerne.
Pas de poudre **dans** la citerne (réaction). Gaz de combustion irritants.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » recommandée si risque de contact du liquide avec la peau.
Explosimètre. 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).
Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau.
(Si nécessaire, neutraliser d'abord avec du carbonate).

Eau : Pollution.

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin.

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

Constantes

PE : 104°C / PF : -7°C / P vap : 15 mbar / T inflam. : 485°C /
Pt éclair : +58°C / Lim. expl. : 4 - 17% vol / Index évap. : /
d vap : 2,1 / d liq : 1,07 / Sol. eau : totale / VME : 10 ppm /
Odeur seuil : 1-10 ppm / No CAS : 64-19-7 / Ces valeurs sont celles du produit à 80%.
C₂H₄O₂ / PM : 60 (Pour les solutions à plus de 80% : Cf. 2789).