



ACIDE ACÉTIQUE (Plus de 80%)

CH₃COOH

83

2789

Syn. Acide acétique glacial et solution à plus de 80%.
Angl. Acetic acid glacial and solution more than 80%.
All. Eisessig und Essigsäure Lösungen mehr als 80%.

2 2 0 0 2

Ho	90
INRS	24
KB	E06
Sax	333
	349

DESCRIPTION

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

DANGERS

Liquide inflammable et assez volatil.
Au-dessus de 40°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit fortement **IRRITANT** pour la peau et les **yeux** et les voies respiratoires. (Oedème pulmonaire).
Caustique. Lacrymogène. Suffocant. Les solutions sont aussi caustiques.
Attaque les métaux avec dégagement d'hydrogène, gaz excessivement **inflammable** et explosif.
Réagit avec les produits basiques. soude, ammoniacque, 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 irritant.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... 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 : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).
Gaz de combustion : idem.

Constantes

PE : 118°C / PF : 17°C / P vap : 15 mbar / T inflam. : 500°C /
Pt éclair : + 40°C / Lim. expl. : 4 - 17% vol / Index évap. : 24 /
d vap : 2,1 / d liq : 1,05 / Sol. eau : totale / VME : 10 ppm /
Odeur seuil : 1-10 ppm / No CAS : 64-19-7 / Ces valeurs sont celles du produit à 100%.
C₂H₄O₂ / PM : 60 (Pour les solutions 50-80% : Cf. 2790).