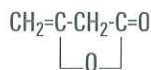




DICÉTÈNE (Stabilisé)



Syn. Acétyl cétène.

Angl. Diketene, Acetyl ketene, Dimer ketene (Inhibited).

All. Diketen, Acetylketen (Stabilisiert).

663

2521

Ho	350
INRS	—
KB	—
Sax	593
	667



Toxicité : 20 m
Explosion : 400 m

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur piquante, lacrymogène.

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

Insoluble dans l'eau. Réagit avec un fort dégagement de chaleur.

Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable et volatil. (**Temp. d'inflam. : 200°C**).

Au-dessus de 33°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit toxique. Vapeurs très **irritantes** pour les yeux (lacrymogène) et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible). Liquide caustique pour la peau et surtout les yeux. Liquide absorbé par la peau.

Se **polymérise** violemment à la chaleur. **Très réactif**. Fort dégagement de chaleur et de gaz avec : **eau**, acides, bases, amines, chlorure d'aluminium...

FEU

Extinction : MOUSSE, CO₂, (eau pulvérisée). Surtout **PAS** de **POUDRE** !

REFROIDIR la citerne sans gicler d'eau à l'intérieur.

Polymérisation violente possible. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

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

Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».

(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A)

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols.

Attention au feu. Pomper au maximum. Stocker le produit récupéré par

petites quantités dans des récipients **secs** et propres.

« Neutraliser » le reste avec solution bicarbonate. (NaHCO₃).

CHIMISTE ! Laver ensuite à grande eau.

Eau : Laisser réagir. Si possible récupérer le produit décomposé.

Pollution. (Attention au feu).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement

les **yeux à grande eau**. (Yeux : médecin).

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Repos : Effets retardés possibles.

Constantes

PE : 127°C / PF : -6,5°C / P vap : 10 mbar / T inflam. : 200°C /

Pt éclair : + 33°C / Lim. expl. : 2 - 11,7% vol / Index évap. : /

d vap : 2,9 / d liq : 1,08 / Sol. eau : insol. (décomp.) / VME : - /

Odeur seuil : / Chal. polym. : / T décomp. : 60°C / No CAS : 674-82-8 /

C₄H₄O₂ / PM : 84