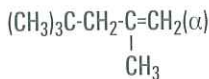




DIISOBUTYLÈNE



Syn. Octène (composés isomériques).
Angl. Diisobutylene, Diisobutene, Octene.
All. Diisobutylen, Octen.

1 3 0 0 4

33
2050

Ho	408
INRS	—
KB	D64
Sax	590
	663

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur de benzine.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique. Effet narcotique à concentration élevée. Liquide irritant pour les yeux. Vapeurs irritantes pour les voies respiratoires.

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **Attention au FEU.**
Eau : Endiguer le liquide. Laisser décanter. Pomper et/ou absorber.
Attention au FEU. (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 118°C / PF : -101°C / P vap : ~ 10 mbar / T inflam. : 305°C /
Pt éclair : -7°C / Lim. expl. : 0,7 - 5,8% vol / Index évap. : /
d vap : 4,0 / d liq : 0,71 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 25167-70-8 / Produit composé principalement de α et β diisobutylènes.
C₈H₁₆ / PM : 112