



OCTADIENE

C₈H₁₄

33
2309

Tous les isomères.
Angl. Octadiene.
All. Octadien.



Ho	1045
INRS	—
KB	—
Sax	—
	—

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile.
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**.
Au-dessus de 9°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit assez **IRRITANT** pour la peau et surtout les yeux et les voies respiratoires.
Peut se polymériser.

FEU

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

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre.
Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (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**.
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 : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 114°C / PF : -70°C / P vap : 20 mbar / T inflam. : 230°C /
Pt éclair : +9°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,8 / d liq : 0,75 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 3710-30-3 / Ces valeurs sont celles de l'octadiène-1,7.
C₈H₁₄ / PM : 110