



CYCLOOCTADIÈNE



Syn. –
Angl. Cyclooctadiene.
All. Cyclooctadien.



(Explosion : 400 m)



Ho	629
INRS	—
KB	—
Sax	—
	—

DESCRIPTION

Liquide incolore.
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 **INFLAMMABLE**. (Temp. d'inflam. : 270°C).
Au-dessus de 35°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit assez **irritant** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. Effet narcotique.
Peut se décomposer ou se **polymériser** violemment à la chaleur. Réagit avec les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. **Refroidir** la citerne.
Peut se polymériser. Gaz de combustion irritants. 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 : « 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. Médecin.

Respiration : Air frais, repos, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : idem.

Constantes

PE : 151°C / PF : -70°C / P vap : 6,5 mbar / T inflam. : 270°C /
Pt éclair : 35°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,7 / d liq : 0,88 / Sol. eau : insol. / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 111-78-4 /
C₈H₁₂ / PM : 108