



DICYCLOHEPTADIÈNE (Stabilisé)

C₇H₈

339

2251

Syn. Bicycloheptadiène, 2,5-Norbornadiène.
Angl. Dicycloheptadiene, Bicyclo(2.2.1)hepta-2,5-diene (Inhibited).
All. Dicycloheptadien (Stabilisiert).

2 3 2 0 4

(Explosion : 400 m)

Ho	1200
INRS	—
KB	—
Sax	—

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur caractéristique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit irritant pour la peau et les yeux. A chaud, vapeurs **irritantes** pour les voies respiratoires. Effet narcotique. Toxique (foie). Liquide absorbé par la peau.
Réagit avec les bases et les acides forts, les oxydants... Peut se polymériser ?

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. **Refroidir** la citerne.
(Polymérisation possible).

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.

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 89°C / PF : -19°C / P vap : 69 mbar / T inflam. : 350°C /
Pt éclair : -21°C / Lim. expl. : 1,6 - 6,3% vol / Index évap. : /
d vap : 3,2 / d liq : 0,85 / Sol. eau : / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. polym. : / No CAS : 121-46-0 /
C₇H₈N / PM : 92