



CYCLOHEPTATRIÈNE



336
2603

Syn. Cycloheptatriène-1,3,5, Tropilidène.
Angl. Cycloheptatriene, Tropilidene, CHT.
All. Cycloheptatrien, Tropiliden, Tropylium, CHT.

Ho	842
INRS	—
KB	—
Sax	—

2 3 1 0 3

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, jaunissant à l'air, 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. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 4°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit assez **IRRITANT** pour les yeux et les voies respiratoires, moins pour la peau.
Liquide absorbé par la peau. Effet toxique sur le SNC.
Produit assez réactif, spécialement avec les oxydants.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, 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 : « EPR »). (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 et à l'électricité statique.

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. Médecin.

Constantes

PE : 117°C / PF : -80°C / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : + 4°C (26)* / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,2 / d liq : 0,89 / Sol. eau : / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 544-25-2 / * Valeurs pour le produit technique à 90%
C₇H₈ / PM : 92