



CYCLODODÉCATRIÈNE-1,5,9

C₁₂H₁₈

60

2518

Syn. —
Angl. 1,5,9-Cyclododecatriene.
All. 1,5,9-Cyclododecatrien.

2 2 1 0 1

Ho 780
INRS —
KB —
Sax —
—

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur piquante.
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.
Au-dessus de 80°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit particulièrement **irritant et caustique** pour la peau et surtout les yeux.
A chaud : vapeurs très irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
(Oedème du poumon possible). Effet narcotique.
A froid : moins de risque. Lacrymogène.
Peut former des peroxydes instables au contact de l'air.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion irritants.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « légère » indispensable si risque de contact du liquide avec la peau.
Matériel de type « Ex ». (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.
Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux** à grande eau. Médecin.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés possibles).

Constantes

PE : 231°C / PF : -15°C / P vap : 1,3 mbar / T inflam. : 244°C /
Pt éclair : 80°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,6 / d liq : 0,89 / Sol. eau : insol. / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 4904-61-4 / Valeurs pour le composé trans, trans, cis.
C₁₂H₁₈ / PM : 162