



MERCAPTAN CYCLOHEXYLIQUE



30

3054

Syn. Mercaptan de cyclohexyl, Cyclohexanethiol.
Angl. Cyclohexyl mercaptan, Cyclohexylthiol.
All. Cyclohexylmercaptan, Cyclohexanthiol.

1 2 1 0 2

Ho 1469
INRS -
KB -
Sax -
-

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur désagréable d'ail.
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 à faiblement acide. Effet corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.
Au dessus de 39°C les vapeurs forment des mélanges explosif avec l'air.
Produit irritant pour les yeux et les voies respiratoires. Effet narcotique à concentration élevée. Liquide irritant pour la peau. Peu toxique.
Brûle en dégageant du dioxyde de soufre, gaz **SUFFOCANT** et très **IRRITANT**. (Cf. 1079).
Réagit avec bases, acides, oxydants et réducteurs... Explode avec acide nitrique.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, Poudre, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires (Odeurs). Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Matériel de type « Ex ». Combinaison « moyenne » (Odeurs). Recommandée aussi pour les fumées. (Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // feu : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide, boucher les égouts. Pomper et/ou absorber au maximum.
Evacuer et ventiler les sous-sols. Attention au feu. Pollution. « Neutraliser » le produit restant et les odeurs avec de l'eau de Javel. (Vive réaction).
Eau : Endiguer le liquide. 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.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).

Constantes

PE : 158°C / PF : - 118°C / P vap : / T inflam. : 510°C /
Pt éclair : + 39°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,0 / d liq : 0,95 / Sol. eau : / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 1569-69-3 /
C₆H₁₂S / PM : 116