

TRISOBUTYLÈNE

(C₄H₈)₃

30

2324

Ho 616
INRS —
KB —
Sax —
—

1 2 0 0 2

Syn. Trimère d'isobutylène.
Angl. Triisobutylene, Isobutylene trimer.
All. Tri-isobutylen, Isobutylen trimer.

DESCRIPTION

Liquide incolore, correspondant à un mélange d'isomères.
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 23°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.

Produit peu toxique : Vapeurs faiblement irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
A concentration élevée : Effet narcotique.

Liquide légèrement irritant pour la peau, un peu plus pour les yeux.

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires recommandés.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (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**.

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 : 180°C / PF : -76°C / P vap : 1,5 mbar / T inflam. : 355°C /
Pt éclair : + 23 à + 60°C / Lim. expl. : 0,5 - 6,5% vol / Index évap. : /
d vap : 5,8 / d liq : 0,76 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 91053-01-9 /
C₁₂H₂₄ / PM : 168