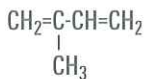




ISOPRÈNE (Stabilisé)

Syn. 2-Méthyl-1,3-Butadiène.
Angl. Isoprene (Inhibited).
All. Isopren (Stabilisiert).



339
1218

2	4	2	0	3
----------	----------	----------	----------	----------

Explosion : 600 m

Ho	359
INRS	—
KB	102
Sax	753
	844

DESCRIPTION

Liquide incolore, huileux, forte odeur aromatique. (Au-dessus de 34°C : gaz incolore).
Vapeurs 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. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide excessivement **INFLAMMABLE** et très volatil. (Temp. d'inflam. : 220°C).
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit **IRRITANT** pour la peau, spécialement les yeux et les voies respiratoires.
Effet narcotique à concentration élevée. Légèrement toxique.
Se **polymérise** violemment à la chaleur. Forme des peroxydes instables.
Chimiquement assez réactif.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. **REFROIDIR** la citerne.
Polymérisation violente possible. Evacuer la zone.

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** (électricité statique) et aux vapeurs (liquide très volatil).
Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber rapidement. (Volatil).
ATTENTION au FEU. (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau.
Respiration : Air frais, repos, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 34°C / PF : -146°C / P vap : 532 mbar / T inflam. : 220°C /
Pt éclair : -50°C / Lim. expl. : 1 - 9,7% vol / Index évap. : /
d vap : 2,4 / d liq : 0,68 / Sol. eau : 0,7 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. polym. : 19 Kcal/mole / No CAS : 78-79-5 /
C₅H₈ / PM : 68