



PÉTROLE BRUT

Syn. Brute, Naphte, Huile de pétrole.
Angl. Petroleum crude oil, Crude oil, Crude naphtha, Rock oil.
All. Roherdöl, Petroleumrohöl, Erdöl, Rohöl.

1 3 1 0 4

33
1267

Ho	155
INRS	—
KB	—
Sax	522
	581

DESCRIPTION

Liquide jaune foncé à brun noir verdâtre, fluorescent, visqueux. Forte odeur caractéristique. 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 très **INFLAMMABLE** et très volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
A froid, produit peu toxique. Effet narcotique à concentration élevée.
Liquide irritant pour les yeux. Vapeurs irritantes pour les voies respiratoires.
Brûle en dégageant du dioxyde de soufre, gaz très **IRRITANT**. (SO₂)
Chauffé, dégage des dérivés soufrés gazeux **TOXIQUES**. (H₂S et mercaptans...)

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone enfumée.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalons ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Appareils respiratoires **indispensables** en cas de feu.
Idem pour une intervention de longue durée ou local fermé.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

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.
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 indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : / PF : / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : -20°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : > 1 / d liq : 0,8 - 0,9 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : < 1 ppm / No CAS : 8002-05-9 /