



NAPHTALINE (Fondue)

C₁₀H₈

44

2304

Syn. Naphtalène, Antimite.
Angl. Naphthalene, White tar, (molten).
All. Naphthalin, (geschmolzen).

2 2 0 0 2

Ho	140a
INRS	—
KB	N01
Sax	843
	948

DESCRIPTION

Produit transporté à chaud (fondu), sous forme d'un liquide incolore, durcissant en une masse cristalline blanche en dessous de 80°C. Forte odeur aromatique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau. Réaction neutre. Non corrosif.

DANGERS

Sous forme liquide (chaud) : Produit **INFLAMMABLE** et très volatil.
Sous forme liquide, les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Les vapeurs sont irritantes pour les yeux. Produit légèrement narcotique et toxique.
(Sang). Le solide est absorbé par la peau. Attention aux **brûlures thermiques**.
(Fondu, le produit est chaud : plus de 100°C).

FEU

Extinction : EAU, EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE, POUDRE. Refroidir la citerne.
Ne pas gicler d'eau **dans** la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Bonne protection contre le liquide chaud : Gants, bottes, tablier épais, etc... Matériel de type « Ex ». (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Laisser refroidir et se solidifier le produit.
Si nécessaire refroidir à l'eau. Récupérer le solide.
Ne pas marcher dans le produit liquide ! Attention au feu.

Eau : Récupérer le produit solide au **fond** de l'eau. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Avec le liquide (chaud) : Refroidir immédiatement à l'eau. Retirer les vêtements.
Traiter comme une brûlure. (Si le produit est incrusté dans la peau, ne pas gratter).
Hospitalisation.

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 218°C / PF : 80°C / P vap : 21 mbar (100°C) / T inflam. : 540°C /
Pt éclair : + 80°C / Lim. expl. : 0,9 – 5,9% vol / Index évap. : /
d vap : 4,4 / d liq (fondu) : ~ 1 / Sol. eau : insoluble / VME : 10 ppm /
Odeur seuil : 0,03 ppm / No CAS : 91-20-3 /
C₁₀H₈ / PM : 128 (Naphtaline solide : Cf. 1334).