



NAPHTALINE (Solide)

C₁₀H₈

40

1334

Syn. Naphtalène, Antimite.
Angl. Naphthalene, White tar.
All. Naphthalin.



Ho	140
INRS	204
KB	N01
Sax	843
	948

DESCRIPTION

Masse cristalline blanche ou paillettes incolores. Forte odeur aromatique. Le produit est aussi transporté à chaud (fondu). Cf. 2304.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau. Réaction neutre. Non corrosif.

DANGERS

Sous forme solide (froid) : Produit inflammable et assez volatil.

Les vapeurs sont irritantes pour les yeux. Produit légèrement narcotique et toxique. (Sang).
Le solide est absorbé par la peau. Le produit est surtout toxique par ingestion. (Sang, foie).

FEU

Extinction : EAU, EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE, POUDRE. Refroidir le container.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Matériel de type « Ex ». (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer le solide. (Attention au feu).

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

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau.

Ingestion : Faire vomir, **pas** de lait ! Hospitalisation.

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 218°C / PF : 80°C / P vap : < 0,1 mbar / T inflam. : 540°C /
Pt éclair : + 80°C / Lim. expl. : 0,9 – 5,9% vol / Index évap. : /
d vap : 4,4 / d solide : 1,14 / Sol. eau : insoluble / VME : 10 ppm /
Odeur seuil : 0,03 ppm / No CAS : 91-20-3 /

C₁₀H₈ / PM : 128

(Naphtaline fondue : Cf. 2304)