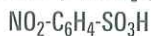




ACIDE NITROBENZÈNE SULFONIQUE (o,m,p)



Syn. —

Angl. Nitrobenzenesulfonic acid (o,m,p).

All. Nitrobenzolsulfonsäure (o,m,p).

80

2305



Explosion : 400 m

Ho	1121
INRS	—
KB	—
Sax	857
	—

DESCRIPTION

Produit solide : Poudre cristalline incolore, hygroscopique.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.

Totalement soluble dans l'eau.

Réaction acide. Corrosif pour certains métaux, le ciment.

DANGERS

Solide inflammable. Humide, peut attaquer certains métaux avec dégagement d'hydrogène, gaz excessivement **inflammable** et explosif.

Produit dangereux pour la santé : Les poussières sont **IRRITANTES** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. Caustique. **Toxique** par inhalation et contact. (Sang, SNC, reins), Solide absorbé par la peau.

Produit pouvant se décomposer violemment même **explosivement** au-dessus de 200°C. Réagit avec les bases.

Brûle en dégageant des gaz **TOXIQUES**. (Vapeurs nitreuses. Cf. 1067).

FEU

Attention au danger d'**EXPLOSION**. **REFROIDIR** le container. **Evacuer** largement la zone.

Extinction : EAU, EAU PULVÉRISÉE, mousse. Continuer à **refroidir** le container.

Gaz de combustion toxiques. Eloigner les civils des fumées.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires (**indispensable** en cas d'incendie). Gants et bottes anti-acide.

Pantalon ou tablier plastique. Combinaison « moyenne » recommandée. (Explosimètre).

(Solution : Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A st // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer **tout** le produit solide. Éviter la formation de poussières.

Evacuer et ventiler les sous-sols. (Attention au feu et danger d'explosion).

Eau : POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Médecin. (Intoxication par contact).

Respiration des poussières : Air frais, repos, oxygène. Hospitalisation.

(Effets retardés). **Gaz de combustion** : idem (Grave).

Constantes

PE : explose / PF : 85°C (48,95)* / P vap : / T inflam. : /

d vap : 7,0 / d solide : 1 / Sol. eau : totale / VME : — /

Odeur seuil : / T décomp. : 200°C / No CAS : 98-47-5 /

C₆H₅NO₅S / PM : 203

* Respectivement pour les isomères o, m et p.