



ALKYL PHÉNOLS (Liquides) n.s.a.

Exemple : 2-sec-Butylphénol, 2-tert-Butylphénol.

Angl. Alkylphenols (liquid) n.o.s.

All. Alkylphenole (flüssig) n.a.g.

2 1 0 0 0

80

3145

Ho	1180+a
INRS	-
KB	B79
Sax	451
	496

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, odeur de phénol.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction pratiquement neutre. Effet corrosif pour alu, cuivre et alliages. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide peu inflammable et non volatil à froid.

Produit : **toxique** par contact et inhalation des vapeurs à chaud. Liquide absorbé par la peau. Irritant et caustique pour la peau et les yeux. Vapeurs irritantes pour les voies respiratoires et les yeux, surtout à chaud.

Chauffé fortement ou en brûlant, dégagement du CO, gaz **TOXIQUE** et inflammable.

Réagit avec les bases, les anhydrides, les chlorures d'acide, les oxydants...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, POUDRE. Refroidir la citerne.
À chaud, formation de vapeurs toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Combinaison « moyenne » si risque de contact du produit avec le liquide.

Matériel de type « Ex ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : Noir/Blanc CO).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Evacuer et ventiler les sous-sols : Vapeurs très lourdes.

Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Pollution.

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, repos, respiration artificielle, oxygène. Médecin. (Effets retardés).

Gaz de combustion : idem, hospitalisation.

Constantes

PE : 228°C (224)* / PF : 12°C (-7)* / P vap : 0,03 mbar (0,05)* / T inflam. : 370°C (355)* /

Pt éclair : ~ 110°C / Lim. expl. : / Index évap. : /

d vap : 5,2 / d liq : 0,98 (1,0)* / Sol. eau : 2,3 g/l / VME : 5 ppm /

Odeur seuil : / No CAS : 89-72-5 (98-54-4)* / * Respectivement pour le 2-sec- et le 2-tert-Butylphénol.

C₁₀H₁₄O / PM : 150

(Alkyl phénols solides : Cf. 2430).