



ACIDE CRÉSYLIQUE

**68****2022**

Syn. Crésol iso, Crésylol, Tricrésol, (mélange d'o,m,p Crésol).
Angl. Cresylic acid, i-Cresol, Tricresol.
All. Kresylsäure, i-Kresol, Trikresol.

3 1 0 0 1

Ho	117
INRS	97
KB	K20
Sax	520
	579

DESCRIPTION

Liquide (solide) incolore à brunâtre, huileux, odeur de désinfectant.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Corrosif : aluminium, cuivre et alliages. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide (solide) peu inflammable et non volatil à froid.
Au-dessus de 43°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par **contact** et inhalation (SNC, reins). **Caustique** pour les yeux spécialement. Attention : liquide absorbé par la peau avec effet anesthésiant local.
Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Allergie possible.
Peut former un explosif avec l'acide nitrique.

FEU

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

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.
Matériel de type « Ex ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum, puis laver à grande eau. (Attention au feu).
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer **immédiatement** les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Médecin. (intoxication par contact).
Respiration : Repos, respiration artificielle, oxygène. Médecin. (Effets retardés).
Gaz de combustion : idem. Hospitalisation.

Constantes

PE : 192-201°C / PF : 12-35°C / P vap : 0,4 mbar / T inflam. : 555-645°C /
Pt éclair : 43-82°C / Lim. expl. : 1,1 – ?% vol / Index évap. : /
d vap : 3,7 / d liq : 1,04 / Sol. eau : 24 g/l / VME : 5 ppm /
Odeur seuil : 5 ppm / No CAS : 1319-77-3 / Ces valeurs varient selon le mélange des 3 isomères.
C₇H₈O / PM : 108 (Pour les isomères purs : Cf. 2076).