

ORDRE ZONAL D'OPÉRATIONS

Lutte contre les risques et menaces Nucléaires - Radiologiques - Biologiques - Chimiques

FAMILLE	TOXIQUE	FORMULE CHIMIQUE	DONNEES								DETECTION			SYMPTOMES
			ETAT D'EMPLOI	POINT DE FUSION	POINT EBULLITION	ASPECT	ODEUR	PERSISTANCE	VITESSE ACTION	CONTAMINANT	PDF1	AP4C	PID	
SUFFOCANTS	Chlore	Cl ₂	Vapeur	-100°C	-34°C	Gaz jaune verdâtre	piquante	0	immédiat à qqes heures	non	non	non	non	Œdème aigu du poumon (OAP)
	PFIB	C ₄ F ₈	Gaz		4,8°C	Gaz incolore	inodore	0	qqes h	non	non	non	non	
	Phosgène (CG)	COCl ₂	Gaz	-118°C	8°C	Gaz incolore	foin coupé, pomme fraîche	0	0 à 3 h	non	non	HNO	non	
	Diphosgène (DP)	C ₂ Cl ₄ O ₂	Liquide	-57°C	128°C	Liquide	pomme fraîche	0	qqes mn	non	non	HNO	non	
	Chloropicrine (PS)	CCl ₃ -NO ₂	Liquide	-69°C	112°C	Liquide huileux incolore	piquante de pain d'épice	+++	rapide	oui	non	HNO	oui	Céphalées, oedème aigu du poumon (OAP)
INCAPACITANTS	Benzoate de quinuclidinol (BZ)	C ₂₁ H ₂₃ NO ₃	Aérosol	190°C	322°C	Poudre blanche	inodore	0/+		non	non	HNO		Diminution de la vigilance, somnolence
	Lysergamide (LSD)	C ₂₀ H ₂₅ N ₃ O	Poudre ou liquide			Poudre blanche	inodore		qqes mn à qqes h	non	non	HNO		Distorsion des perceptions sensorielles et visuelles, tachycardie, mydriase, hypertension artérielle, sudation, anorexie, asthénie, nausées
	Cyanure de bromobenzyle (CA)	C ₆ H ₅ CHBrCN	Aérosol			Solide jaune à liquide brun	fruit pourri	0/+		vêtements	non	HNO		Larmoiements, irritation voies respiratoires, nausées
	Chloroacétophénone (CN)	C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl	Aérosol	59°C	247°C	Poudre blanche à liquide brun	pomme	0/+	qqes mn	vêtements	non	HNO	oui	
	Dibenzo-oxazépine (CR)	C ₁₂ H ₉ NCHO	Aérosol	73°C	339°C	Poudre jaune pâle	inodore	0/+		vêtements	non	HNO		
	Chlorobenzalmononitrile (CS)	C ₁₀ H ₅ CIN ₂	Aérosol	93°C	310°C	Poudre blanche	poivrée	0/+	qqes s	vêtements	non	HNO		
	Bromoacétone (BA)	CH ₃ COCH ₂ Br	Gaz			Liquide incolore	piquante			vêtements	non	non		
	Bromoacétate d'éthyle (BAE)	C ₂ H ₅ OCOCH ₂ Br	Aérosol	-38°C	168°C	Liquide incolore à jaune	fruitée piquante	0/+	qqes s	vêtements	non	non		
	Adamsite (DM)	C ₁₂ H ₉ AsCIN	Aérosol	195°C	410°C	Poudre jaune ou verte	combustion de houille	+	qqes mn à qqes h	vêtements	non	As	oui	

* : produit pur

Version du 06/03/2023 – SDIS 38 - KC/AB