

Déc.  
2022

# ANNEXE

## Guide d'aide à la saisie facilitée Thésaurus Harmonisés et supports dérivés

THÉSAURUS Version 2023  
HARMONISÉS

Thésaurus Harmonisés des Expositions Professionnelles  
**Index par qualificatif : *Valeur limite à court terme***

## Agent chimique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Valeur VLCT	
agent chimique inorganique	halogène		chlore			1,5 mg/m <sup>3</sup>	
					acide chlorhydrique		7,6 mg/m <sup>3</sup>
			fluor				3,16 mg/m <sup>3</sup>
					acide fluorhydrique		2,5 mg/m <sup>3</sup>
	métal alcalino-terreux			oxyde de calcium			4 mg/m <sup>3</sup>
					hydroxyde de calcium		4 mg/m <sup>3</sup>
	métal de transition				trioxyde de chrome		0,005 mg/m <sup>3</sup>
					acide chromique		0,005 mg/m <sup>3</sup>
						chromate de cobalt	0,005 mg/m <sup>3</sup>
						chromate de calcium	0,005 mg/m <sup>3</sup>
						chromate de lithium	0,005 mg/m <sup>3</sup>
						chromate de plomb	0,005 mg/m <sup>3</sup>
						chromate de potassium	0,005 mg/m <sup>3</sup>
						chromate de sodium	0,005 mg/m <sup>3</sup>
						chromate de strontium	0,005 mg/m <sup>3</sup>
						chromate de zinc	0,005 mg/m <sup>3</sup>
						dichromate de lithium	0,005 mg/m <sup>3</sup>
						dichromate de potassium	0,005 mg/m <sup>3</sup>

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Valeur VLCT	
agent chimique inorganique	métal de transition				dichromate de rubidium	0,005 mg/m <sup>3</sup>	
					dichromate de sodium	0,005 mg/m <sup>3</sup>	
					dichromate de sodium hydraté	0,005 mg/m <sup>3</sup>	
					tris(chromate) de dichrome	0,005 mg/m <sup>3</sup>	
					dichlorure de chromyle	0,005 mg/m <sup>3</sup>	
	non-métal				dioxyde d'azote	1,91 mg/m <sup>3</sup>	
					ammoniac (NH <sub>3</sub> )	14 mg/m <sup>3</sup>	
					azide de sodium	0,3 mg/m <sup>3</sup>	
					monoxyde de carbone	117 mg/m <sup>3</sup>	
					acide cyanhydrique	5 mg/m <sup>3</sup>	
					cyanure de potassium	5 mg/m <sup>3</sup>	
					cyanure de sodium	5 mg/m <sup>3</sup>	
					dichlorure de carbonyle	0,4 mg/m <sup>3</sup>	
					hydrure de sulfure	14 mg/m <sup>3</sup>	
					acide phosphorique	2 mg/m <sup>3</sup>	
					dioxyde de soufre	2,7 mg/m <sup>3</sup>	
		agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé			heptane	2085 mg/m <sup>3</sup>
						dichlorométhane	356 mg/m <sup>3</sup>

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Valeur VLCT	
agent chimique organique					tétrachlorométhane	32 mg/m <sup>3</sup>	
					1,1,1-trichloroéthane	1110 mg/m <sup>3</sup>	
					nitroéthane	312 mg/m <sup>3</sup>	
					1,1-dichloroéthylène	20 mg/m <sup>3</sup>	
	hydrocarbure et dérivé					trichloroéthylène	164,1 mg/m <sup>3</sup>
						tétrachloroéthylène	275 mg/m <sup>3</sup>
					toluène		384 mg/m <sup>3</sup>
					éthylbenzène		442 mg/m <sup>3</sup>
					isopropylbenzène		250 mg/m <sup>3</sup>
					xylène		442 mg/m <sup>3</sup>
					styrène		200 mg/m <sup>3</sup>
						chlorobenzène	70 mg/m <sup>3</sup>
						1,2-dichlorobenzène	306 mg/m <sup>3</sup>
						1,4-dichlorobenzène	60 mg/m <sup>3</sup>
						trichlorobenzène	37,8 mg/m <sup>3</sup>
					morpholine		72 mg/m <sup>3</sup>
					pipérazine		0,3 mg/m <sup>3</sup>

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Valeur VLCT	
agent chimique organique	alcool et polyalcool et dérivé			2-propénol		4,8 mg/m <sup>3</sup>	
				nitroglycérine		0,19 mg/m <sup>3</sup>	
	glycol		éthylèneglycol			104 mg/m <sup>3</sup>	
	phénol et dérivé		phénol			15,6 mg/m <sup>3</sup>	
	éther, thioéther et dérivé				diéthyléther		616 mg/m <sup>3</sup>
				tétrahydrofurane			300 mg/m <sup>3</sup>
					éthylèneglycolmonobutyléther		246 mg/m <sup>3</sup>
					diéthylèneglycolmonobutyléther		101,2 mg/m <sup>3</sup>
					propylèneglycolmonométhyléther		375 mg/m <sup>3</sup>
					diphényléther		14 mg/m <sup>3</sup>
	aldéhyde				formaldéhyde		0,74 mg/m <sup>3</sup>
					acroléine		0,12 mg/m <sup>3</sup>
	cétone, quinone, cétène et dérivé				acétone		2420 mg/m <sup>3</sup>
					méthyléthylcétone		900 mg/m <sup>3</sup>
					méthylisobutylcétone		208 mg/m <sup>3</sup>
					méthylamylcétone		475 mg/m <sup>3</sup>

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Valeur VLCT
agent chimique organique	cétone, quinone, cétène et dérivé			diacétylène		0,36 mg/m <sup>3</sup>
			cyclohexanone			81,6 mg/m <sup>3</sup>
	acide et peracide carboxylique			acide acétique		50 mg/m <sup>3</sup>
				acide propénoïque		59 mg/m <sup>3</sup>
	ester			formiate de méthyle		250 mg/m <sup>3</sup>
				acétate d'éthyle		1468 mg/m <sup>3</sup>
				acétate de butyle		723 mg/m <sup>3</sup>
				acétate de vinyle		35,2 mg/m <sup>3</sup>
				acrylate de méthyle		36 mg/m <sup>3</sup>
				acrylate d'éthyle		42 mg/m <sup>3</sup>
				acrylate de butyle		53 mg/m <sup>3</sup>
				méthacrylate de méthyle		410 mg/m <sup>3</sup>
	ester			acétate de l'éther monométhylique du propylèneglycol		550 mg/m <sup>3</sup>
	lactone et lactame		epsilon-caprolactame			40 mg/m <sup>3</sup>

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Valeur VLCT	
agent chimique organique	amide, sulfonamide, phosphoramidate, imide et thiurame		N,N-diméthylformamide			30 mg/m <sup>3</sup>	
			diméthylacétamide			36 mg/m <sup>3</sup>	
			diéthylamide			30 mg/m <sup>3</sup>	
	amine, imine et dérivé				diméthylamine		3,8 mg/m <sup>3</sup>
					triméthylamine		12,5 mg/m <sup>3</sup>
					éthylamine		28,2 mg/m <sup>3</sup>
					diéthylamine		30 mg/m <sup>3</sup>
					triéthylamine		12,6 mg/m <sup>3</sup>
				éthanolamine		7,6 mg/m <sup>3</sup>	
	nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate			isocyanate de méthyle			0,02 ppm

THÉSAURUS Version 2023  
HARMONISÉS

10 rue de la Rosière – 75015 Paris  
T 01 53 95 38 51  
[www.presanse.fr](http://www.presanse.fr)

**Décembre 2022**