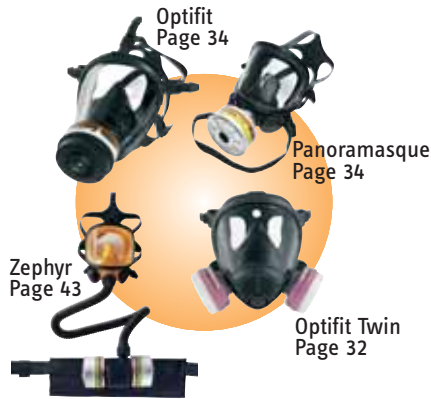


Guide de protection respiratoire

Filtration avec demi-masque



Filtration avec masque complet



Isolation ARI



Isolation Adduction d'Air



Appareil autonome
Voir catalogue Sperian Respiratory Protection France

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m ³
A										
As	Acetal	CH3COOC6H4COOH	50-78-2	Solide	mg/m3	5.00	DM ou MC		P2/P3	
Acétaldéhyde	Acetaldehyde	CH3CHO	75-07-0	Liquide	ppm	100,00	MC	AX		1,8
Acétate de 2 méthylpropyle	2-Methylpropyl ester of acetic acid	CH3COOCH2CH(CH3)2	110-19-0	Liquide	ppm	150,00	MC	A		4,75
Acétate d'amyle	2-Pentanol acetate	CH3COOCH(CH3)C3H7	626-38-0	Liquide	ppm	125,00	MC	A		5,33
Acétate d'amyle	Amyl acetic ether	CH3COO[CH2]4CH3	628-63-7	Liquide	ppm	100,00	MC	A		5,33
Acétate d'amyle normal	1-Pentanol acetate	CH3COO[CH2]4CH3	628-63-7	Liquide	ppm	100,00	MC	A		5,33
Acétate de 1 méthylbutyle	1-Methylbutyl acetate,	CH3COOCH(CH3)C3H7	626-38-0	Liquide	ppm	125,00	MC	A		5,33
Acétate de butyle	1-Methylpropyl acetate	CH3COOCH(CH3)CH2CH3	105-46-4	Liquide	ppm	200,000	DM ou MC	A	P3	4,75
Acétate de butyle normal	Butyl ethanoate	CH3COO[CH2]3CH3	123-86-4	Liquide	ppm	150,00	MC	A		4,75
Acétate de butyle tertiaire	Tert-Butyl ester of acetic acid	CH3COOC(CH3)3	540-88-5	Liquide	ppm	200,000	DM ou MC	A		4,75
Acétate de l'éther monométhyle de l'éthylène-glycol	Eqmea	CH3COOCH2CH2OCH3	110-49-6	Liquide	ppm	0,10	MC	A		4,83
Acétate de méthyl 4 pentyle 2	1,3- Dimethylbutyl acetate	C8 H16 O2	108-84-9	Liquide	ppm	50,00	MC	A		5,9
Acétate de méthylamyle	Sec-Hexyl acetate	C8 H16 O2	108-84-9	Liquide	ppm	50,00	MC	A		5,9
Acétate de méthyle	Methyl acetate	CH3COOCH3	79-20-9	Liquide	ppm	200,00	MC	AX		3,03
Acétate de méthyle glycol	Ethylene glycol monomethyl ether acetate	CH3COOCH2CH2OCH3	110-49-6	Liquide	ppm	0,10	MC	A		4,83
Acétate de méthylglycol	2- Methoxyethyl acetate	CH3COOCH2CH2OCH3	110-49-6	Liquide	ppm	0,10	MC	A		4,83
Acétate de méthylisobutyl carbinyle	Methylisoamyl acetate	C8 H16 O2	108-84-9	Liquide	ppm	50,00	MC	A		5,9
Acétate de n-butyle	N-Butyl acetate	CH3COO[CH2]3CH3	123-86-4	Liquide	ppm	150,00	MC	A		4,75
Acétate de n-pentyle	1-Methylbutyl acetate,	CH3COOCH(CH3)C3H7	626-38-0	Liquide	ppm	125,00	MC	A		5,33
Acétate de n-propyle	2-Propyl acetate	CH3COOCH(CH3)2	108-21-4	Liquide	ppm	250,00 (ST)	MC	A		9,5
Acétate de pentyle	Amyl acetic ester	CH3COO[CH2]4CH3	628-63-7	Liquide	ppm	100,00	MC	A		5,33
Acétate de propyle normal	N- propyl acetate	CH3COOCH2CH2CH3	109-60-4	Liquide	ppm	200,00	MC	A		4,18
Acétate de sec-amyle	1-Methylbutyl acetate,	CH3COOCH(CH3)C3H7	626-38-0	Liquide	ppm	125,00	MC	A		5,33
Acétate de tert-butyle	Tert-butyl acetate	CH3COOC(CH3)3	540-88-5	Liquide	ppm	200,000	DM ou MC	A		4,75
Acétate de vinyle	Vac	CH2=CHOOCC3H7	108-05-4	Liquide	ppm	VLE = 4	MC	A		3,52
Acétate d'éther monoéthyle de l'éthylène glycol	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	CH3COOCH2CH2OCH2CH3	111-15-9	Liquide	ppm	0,50	MC	A		5,39
Acétate d'éthyle	Acetic ester	CH3COOC2H5	141-78-6	Liquide	ppm	400,00	MC	A		3,6
Acétate d'éthylglycol	2- ethoxyethyl acetate	CH3COOCH2CH2OCH2CH3	111-15-9	Liquide	ppm	0,50	MC	A		5,39
Acétate d'hexyle secondaire	Methylisoamyl acetate	C8 H16 O2	108-84-9	Liquide	ppm	50,00	MC	A		5,9
Acétate d'isoamyle	3-Methyl-1-butanol acetate	CH3COOCH2CH2CH(CH3)2	123-92-2	Liquide	ppm	100,000	DM ou MC	A		5,33
Acétate d'isobutyle	2-Methylpropyl acetate	CH3COOCH2CH(CH3)2	110-19-0	Liquide	ppm	150,00	MC	A		4,75
Acétate d'isopentyle	3-Methyl-1-butanol acetate	CH3COOCH2CH2CH(CH3)2	123-92-2	Liquide	ppm	100,000	DM ou MC	A		5,33
Acétate d'isopropyle	2-Propyl acetate	CH3COOCH(CH3)2	108-21-4	Liquide	ppm	250,00 (ST)	MC	A		9,5
Acétate éthylique	Acetic ether	CH3COOC2H5	141-78-6	Liquide	ppm	400,00	MC	A		3,6
Acétate isobutylique	2-Methylpropyl ester of acetic acid	CH3COOCH2CH(CH3)2	110-19-0	Liquide	ppm	150,00	MC	A		4,75
Acétate n-butylique	Butyl acetate	CH3COO[CH2]3CH3	123-86-4	Liquide	ppm	150,00	MC	A		4,75
Acétone	Ketone propane	(CH3)2CO	67-64-1	Liquide	ppm	500,00	MC	AX		2,38
Acétonitrile	Ethyl nitrile	CH3CN	75-05-8	Liquide	ppm	40,00	MC	A		1,68
Acétylène / éthyne	Acetylene	C2H2	74-86-2	Gaz	ppm	2500,000	ARI ou A AIR			1,06
2-(Acétyloxy)benzoic acid	2-Acetoxybenzoic acid	CH3COOC6H4COOH	50-78-2	Solide	mg/m3	5,00	DM ou MC		P2/P3	
Acide 2,4 dichloro phénoxyacétique	2,4- dichlorophenoxyacetic acid	Cl2C6H3OCH2COOH	94-75-7	Solide	mg/m3	10,00	MC		P3	
Acide acétique	Acetic acid	CH3COOH	64-19-7	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	2,46
Acide acetylsalicylique	O- acetylsalicylic acid	CH3COOC6H4COOH	50-78-2	Solide	mg/m3	5,00	DM ou MC		P2/P3	

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m³
Acide acrylique, acide 2-propionique	2-Propenoic acid	CH ₂ =CHCOOH	79-10-7	Liquide	ppm	2,000	DM ou MC	A		2,95
Acide amino-4 trichloro-3,5,6 picolinique	4-Amino-3,5,6-trichloropicolinic acid	C ₆ H ₃ Cl ₃ O ₂ N ₂	1918-02-1	Solide	mg/m ³	5,00	MC	AB	P3	
Acide amino-4 trichloro-3,5,6 pyridinecarboxylique-2	Atcp	C ₆ H ₃ Cl ₃ O ₂ N ₂	1918-02-1	Solide	mg/m ³	5,00	MC	AB	P3	
Acide azotique	Hydrogen nitrate	HNO ₃	7697-37-2	Liquide	ppm	2,00	MC	B/BE/NO	P3	2,58
Acide borique anhydre	Boron oxide	B ₂ O ₃	1303-86-2	Solide	mg/m ³	10,000	DM ou MC		P3	
Acide bromhydrique (gaz)	Aqueous hydrogen bromide (i.e., Hydrobromic acid)	H Br	10035-10-6	Gaz	ppm	3,00	MC	B	P3	3,31
Acide bromhydrique anhydre	Hydrogen bromide	H Br	10035-10-6	Gaz	ppm	3,00	MC	B	P3	3,31
Acide carbolique	Hydroxybenzene	C ₆ H ₅ OH	108-95-2	Solide	ppm	5,00	MC	A	P3	3,85
Acide chloracétique	Chloroethanoic acid	ClCH ₂ COOH	79-11-8	Liquide	ppm	0,30	MC	A	P3	
Acide chloracétique	Monochloroacetic acid	ClCH ₂ COOH	79-11-8	Liquide	ppm	0,30	MC	A	P3	
Acide chlorhydrique	Hydrogen chloride	H Cl	7647-01-0	Gaz	ppm	5,00	MC	B	P3	1,49
Acide chlorosulfonique	Chlorosulfuric acid	HClO ₃ S	7790-94-5	Solide	mg/m ³	1,00	MC	E	P3	
Acide chromique solidee	Chromic anhydride	CrO ₃	1333-82-0	Solide	mg/m ³	0,05	MC	BE	P3	
Acide cyanhydrique anhydrique	Hydrocyanic acid	HCN	74-90-8	Liquide	ppm	2,00	MC	B	P3	1,1
Acide ethanedioique	Oxalic acid	HOOC ₂ COOH • 2H ₂ O	144-62-7	Solide	mg/m ³	1,00	MC		P3	
Acide ethanoique	Ethanoic acid	CH ₃ COOH	64-19-7	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	2,46
Acide fluorhydrique	Hydrogen fluoride (as f)	H F	7664-39-3	Liquide	ppm	3,00 (ST)	MC	B 450	P3	0,82
Acide formique	Formic acid	HCOOH	64-18-6	Liquide	ppm	5,00	MC	B / BE	P3	1,88
Acide hydrazoïque*	Hydrazoic acid (as vapour)	H N ₃	7782-79-8	Liquide	ppm	0,10	MC	K	P3	
Acide méthacrylique	2-Methylacrylic acid	CH ₂ =C(CH ₃)COOH	79-41-4	Liquide	ppm	20,00	MC	A	P3	3,52
Acide méthanoïque	Hydrogen carboxylic acid	HCOOH	64-18-6	Liquide	ppm	5,00	MC	B / BE	P3	1,88
Acide nitrique	Hydrogen nitrate	HNO ₃	7697-37-2	Liquide	ppm	2,00	MC	B/BE/NO	P3	2,58
Acide orthophosphorique	Orthophosphoric acid	H ₃ PO ₄	7664-38-2	Solide	mg/m ³	1,00 (ST)	MC	B	P3	
Acide oxalique	Ethanedioic acid	HOOC ₂ COOH • 2H ₂ O	144-62-7	Solide	mg/m ³	1,00	MC		P3	
Acide oxalique anhydre	Oxalic acid dihydrate	HOOC ₂ COOH • 2H ₂ O	144-62-7	Solide	mg/m ³	1,00	MC		P3	
Acide phosphorique	Orthophosphoric acid	H ₃ PO ₄	7664-38-2	Solide	mg/m ³	1,00 (ST)	MC	B	P3	
Acide picrique	2,4,6- trinitrophenol	(NO ₂) ₃ C ₆ H ₂ OH	88-89-1	Solide	mg/m ³	0,10	MC		P3	9,37
Acide propanoïque	Carboxyethane	CH ₃ CH ₂ COOH	79-09-4	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	3,03
Acide propionique	Ethane-carboxylic acid	CH ₃ CH ₂ COOH	79-09-4	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	3,03
Acide prussique	Hydrogen cyanide	HCN	74-90-8	Liquide	ppm	2,00	MC	B	P3	1,1
Acide sulfureux anhydride	Sulfurous acid anhydride	SO ₂	7446-09-5	Gaz	ppm	2,00	MC	E		2,62
Acide sulfurique	Hydrogen sulfate	H ₂ SO ₄	7664-93-9	Liquide	mg/m ³	1,00	MC	BE 450	P3	
Acide thioglycolique	2-Mercaptoacetic acid	HSCH ₂ COOH	68-11-1	Liquide	ppm	1,00	MC	A2B2	P3	3,77
Acide trichloroacétique	Tca	CCl ₃ COOH	76-03-9	Solide	ppm	1,00	MC	B	P3	6,68
Acide trichloroacétique	Trichloroethanoic acid	CCl ₃ COOH	76-03-9	Solide	ppm	1,00	MC	B	P3	6,68
Acroleïne	2-propenal	CH ₂ =CHCHO	107-02-8	Liquide	ppm	0,10	MC	AX 450		2,29
Acrylaldehyde	Acraldehyde	CH ₂ =CHCHO	107-02-8	Liquide	ppm	0,10	MC	AX 450		2,29
Acrylamide	2-propenamamide	CH ₂ =CHCONH ₂	79-06-1	Solide	mg/m ³	0,30	MC	A	P3	
Acrylate de butyle	Butyl acrylate	CH ₂ =CHCOOC ₄ H ₉	141-32-2	Liquide	ppm	10,00	MC	A		5,24
Acrylate de butyle normal	Butyl 2-propenoate	CH ₂ =CHCOOC ₄ H ₉	141-32-2	Liquide	ppm	10,00	MC	A		5,24
Acrylate de méthyle	Methyl propenoate	CH ₂ =CHCOOCH ₃	96-33-3	Liquide	ppm	10,00	MC	A		3,52
Acrylate d'éthyle	Ethyl acrylate	CH ₂ =CHCOOC ₂ H ₅	140-88-5	Liquide	ppm	5,00	MC	A		4,09
Acrylate d'hydroxy-2 propyle	2- hydroxypropyl acrylate	CH ₂ =CHCOOCH ₂ CH(OH)CH ₃	999-61-1	Liquide	ppm	0,50	MC	A		5,33
Acrylonitrile	2-propenenitrile	CH ₂ =CHCN	107-13-1	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	4,34
Acrylonitrile, inhibe	Acrylonitrile	CH ₂ =CHCN	107-13-1	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	4,34
Actinolite	Actinolite, Actinolite asbestos	Hydrated mineral silicates	1332-21-4	Fibre	fibres/ml	MEL	MC		P3	
Activated aluminum oxide	Natural aluminum oxide	Al ₂ O ₃	1344-28-1	Solide	mg/m ³	5,000	DM ou MC		P3	
Alcool allylique	1-Propen-3-ol	CH ₂ =CHCH ₂ OH	107-18-6	Liquide	ppm	2,00	MC	A		5,01
Alcool butylique normal	1-butanol	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ OH	71-36-3	Liquide	ppm	50,00	MC	A		3,03
Alcool butylique secondaire	Methyl ethyl carbinol	CH ₃ CH(OH)CH ₂ CH ₃	78-92-2	Liquide	ppm	100,00	MC	A		3,03
Alcool butylique tertiaire	Trimethyl carbinol	(CH ₃) ₃ COH	75-65-0	Liquide	ppm	100,00	MC	A		3,03
Alcool chloro-2 éthylique	Ethylene chlorohydrin	CH ₂ ClCH ₂ OH	107-07-3	Liquide	ppm	1,00	MC	A		3,29
Alcool chloro-2 éthylique	2-Chloroethyl alcohol	CH ₂ ClCH ₂ OH	107-07-3	Liquide	ppm	1,00	MC	A		3,29
Alcool cyclohexylique	Anol	C ₆ H ₁₁ OH	108-93-0	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,1
Alcool d'éthyle	Ethanol	CH ₃ CH ₂ OH	64-17-5	Liquide	ppm	1000,00	MC	A		1,89
Alcool diacetone	4- hydroxy- 4- methyl- pentan- 2- one	CH ₃ COCH ₂ C(CH ₃) ₂ OH	123-42-2	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,75
Alcool éthylique	Alcohol	CH ₃ CH ₂ OH	64-17-5	Liquide	ppm	1000,00	MC	A		1,89
Alcool furfurylique	2-hydroxymethylfuran	C ₅ H ₆ O ₂	98-00-0	Liquide	ppm	10,00	MC	A		4,01
Alcool isoamylique primaire	Primary isoamyl alcohol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH	123-51-3	Liquide	ppm	100,00	MC	A		3,61
Alcool isobutylique	Isobutanol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH	78-83-1	Liquide	ppm	50,00	MC	A		3,03
Alcool isooctylique	Oxoctyl alcohol	C ₇ H ₁₅ CH ₂ OH	26952-21-6	Liquide	ppm	50,00	MC	A		5,33
Alcool isopropylique	2-propanol	(CH ₃) ₂ CHOH	67-63-0	Liquide	ppm	400,00	MC	A		2,46
Alcool méthyl amylique	Mibc	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(OH)CH ₃	108-11-2	Liquide	ppm	25,00	MC	A		4,18
Alcool méthylamylique	Methyl amyl alcohol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(OH)CH ₃	108-11-2	Liquide	ppm	25,00	MC	A		4,18
Alcool méthylique	Carbinol	CH ₃ OH	67-56-1	Liquide	ppm	200,00	MC	AX		1,31
Alcool n-propylique	1-propanol	CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH	71-23-8	Liquide	ppm	200,00	MC	A		2,46
Alcool propargylique	1-Propyn-3-ol	C ₃ H ₃ OH	107-19-7	Liquide	ppm	1,00	MC	A		2,29
Alcool propargylique	Prop- 2- yn- 1- ol	C ₃ H ₃ OH	107-19-7	Liquide	ppm	1,00	MC	A		2,29
Alcool propylique normal	Propyl alcohol	CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH	71-23-8	Liquide	ppm	200,00	MC	A		2,46
Alcool thiométhylique	Mercaptomethane	CH ₃ SH	74-93-1	Gaz	ppm	0,50	MC	AXB		1,97

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H₂O = H₂O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m ³
Aldéhyde acétique	Acetic aldehyde	CH3CHO	75-07-0	Liquide	ppm	100,00	MC	AX		1,8
Aldéhyde acrylique	Acraldehyde	CH2=CHCHO	107-02-8	Liquide	ppm	0,10	MC	AX 450		2,29
Aldéhyde chloroacétique	2-chloroacetaldehyde	ClCH2CHO	107-20-0	Liquide	ppm	1,00	MC	A		3,21
Aldehyde formique	Methanal	HCHO	50-00-0	Liquide	ppm	0,50	MC	ABE		1,23
Aldehyde furfurylique	2-furancarboxaldehyde	C5H4O2	98-01-1	Liquide	ppm	2,00	MC	A		3,93
Aldehyde glutarique	Glutaraldehyde	OCH(CH2)3CHO	111-30-8	Liquide	ppm	0,20	MC	A2	P3	4,09
Aldrin	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-endo-1,4-exo-5,8-dimethanonaphthalene	C12H8Cl6	309-00-2	Solide	mg/m3	0,25	DM ou MC	AB	P3	
Allylglyoxy-1 epoxy-2,3 -propane	1-Allyloxy-2,3-epoxypropane	C6H10O2	106-92-3	Liquide	ppm	5,00	MC	A		4,67
Allylglycidyl éther	1-Allyloxy-2,3-epoxypropane	C6H10O2	106-92-3	Liquide	ppm	5,00	MC	A		4,67
3-(Alpha-acetonylbenzyl)-4-hydroxycoumarin	3-(Alpha-Acetonyl)-benzyl-4-hydroxycoumarin	C19H16O4	81-81-2	Solide	mg/m3	0,10	DM ou MC		P2/P3	
Alpha cyanocrylate d'éthyle	Eca	C6H7NO2	7085-85-0	Liquide	mg/m3	1,500	MC	AXB	P3	5,2
Alpha, gamma-butadiene	Bivinyll	CH2=CHCH=CH2	106-99-0	Liquide	ppm	VL= 1	MC	AX		2,21
Alpha-chloroacétophénone	2-chloroacetophenone	C6H5COCH2Cl	532-27-4	Solide	ppm	0,30	MC	ABEK	P3	6,32
Alpha-chlorotoluène	Alpha-chlorotoluene	C6H5CH2Cl	100-44-7	Liquide	ppm	1,00	MC	A		5,18
Alpha-méthylstyrène	2-Phenyl propylene	C6H5C(CH3)=CH2	98-83-9	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,83
Alpha-nitralinine 1-amino1-nitro-3 benzène	4-nitroaniline	C6 H6 N2 O2	100-01-6	Solide	mg/m3	6,00	MC	A	P3	
Alpha-pyridyl n-méthyl-tétrahydropyrol	Nicotine	C5H4NC4H7NCH3	54-11-5	Liquide	mg/m3	0,50	DM ou MC	A	P3	
Alumina dry powder	Alumina	Al2O3	1344-28-1	Solide	mg/m3	4,00	DM ou MC		P3	
Aluminium (métal en poudre)	Aluminium metal (respirable dust)	Al	7429-90-5	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P2/P3	
Amiante	ASBESTOS, amiant	Hydrated mineral silicates	1332-21-4	Fibre	fibres/ml	MEL	MC	PAPR	P3	
Amide acrylique	Acrylamide monomer	CH2=CHCONH2	79-06-1	Solide	mg/m3	0,30	MC	A	P3	
Amidon	Alpha-starch	(C6H10O5)n	9005-25-8	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
4-(4-Aminobenzyl)aniline	MDA	CH2(C6H4NH2)2	101-77-9	Solide	ppm	0,01	MC	A	P3	
Amino 1-méthoxy-2 benzène	Anisidines, o- and p- isomers	NH2C6H4OCH3	90-04-0	Liquide	mg/m3	0,5	MC	A	P3	
2-Aminoethanol	Beta-Aminoethyl alcohol	NH2CH2CH2OH	141-43-5	Liquide	ppm	3,00	MC	A		2,66
Amino-2 éthanol	2-aminoethanol	NH2CH2CH2OH	141-43-5	Liquide	ppm	3,00	MC	A		2,66
1-Amino-2-hydroxyethane	2-aminoethanol	NH2CH2CH2OH	141-43-5	Liquide	ppm	3,00	MC	A		2,66
2-Amino-1-ethanol	2-Hydroxyethylamine	NH2CH2CH2OH	141-43-5	Liquide	ppm	3,00	MC	A		2,66
Amino-2 pyridine	2-aminopyridine	NH2C5H4N	504-29-0	Solide	mg/m3	2,00	DM ou MC	A	P3	
Amino-2-anizole	Anisidines, o- and p- isomers	NH2C6H4OCH3	90-04-0	Liquide	mg/m3	0,5	MC	A	P3	
4-Amino-3,5,6-Trichloro-2-Pyridinecarboxylic acid	4-Amino-3,5,6-Trichloro-2-picolinic acid	C6H3Cl3O2N2	1918-02-1	Solide	mg/m3	5,00	MC	AB	P3	
Aminocyclohexane	Aminocyclohexane	C6H11NH2	108-91-8	Liquide	ppm	10,000	DM ou MC	A		4,06
Aminodiméthylbenzene	Dimethylaminobenzene	CH3)2C6H3NH2	1300-73-8	Liquide	ppm	2,00	DM ou MC	A		4,96
Aminoéthane	Ethylamine	CH3CH2NH2	75-04-7	Liquide	ppm	10,00	MC	K		1,85
1-Aminoéthane	Aminoethane	CH3CH2NH2	75-04-7	Liquide	ppm	10,00	MC	K		1,85
Aminométhane	Methylamine	CH3NH2	74-89-5	Gaz	ppm	10,00	MC	K		1,27
Ammoniac	Ammonia	NH3	7664-41-7	Liquide	ppm	25,00	MC	K		0,7
Ammonium amidosulfate	Ammonium amidosulfonate	NH4OSO2NH2	7773-06-0	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Ammonium, chlorure d'	Ammonium chloride, fume	NH4Cl	12125-02-9	Solide	mg/m3	10,00	MC	K	P	
Ammonium, sulfamate d'	Ammonium sulfamate	NH4OSO2NH2	7773-06-0	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Ammoniumchlorid	Ammonium muriate fume	NH4Cl	12125-02-9	Solide	mg/m3	10,00	MC	K	P	
Amosite	Amosite (cummingtonite-grunerite)	Hydrated mineral silicates	1332-21-4	Fibre	fibres/ml	MEL	MC		P3	
Amyl methyl cetone	Heptan- 2- one	CH3CO[CH2]4CH3	110-43-0	Liquide	ppm	100,00	MC	A		4,67
1,2 Anhydride de l'acide benzène	1,2,4-Benzenetricarboxylic anhydride	C9H4O5	552-30-7	Solide	mg/m3	0,04	MC	A	P3	7,8
Anhydride acétique	Acetic oxide	(CH3CO)2O	108-24-7	Liquide	ppm	5,00	MC	A		4,18
Anhydride arsenieux	Arsenic sesquioxide	As2O3	1327-53-3	Solide	mg/m3	MEL	ARI ou A AIR			
Anhydride arsénieux	Arsenic trioxide	As2O3	1327-53-3	Solide	mg/m3	0,200	ARI ou A AIR			
Anhydride borique	Diboron trioxide	B2O3	1303-86-2	Solide	mg/m3	10,000	DM ou MC		P3	
Anhydride chromique	Chromic acid (cro3)	CrO3	1333-82-0	Solide	mg/m3	0,05	MC	BE	P3	
Anhydride maléique	2,5-Furanedione	C4 H2 O3	108-31-6	Solide	ppm	0,25	MC	A	P3	4,01
Anhydride phosphorique	Phosphorus anhydride	P2O5 ou P4O10	1314-56-3	Solide	mg/m3	2,000	DM ou MC	A	P3	
Anhydride phtalique	1,2-Benzenedicarboxylic anhydride	C6H4(CO)2O	85-44-9	Solide	ppm	1,00	MC		P3	6,06
Anhydride sis-butenedioïque	2,5-Furanedione	C4 H2 O3	108-31-6	Solide	ppm	0,25	MC	A	P3	4,01
Anhydride sulfureux	Sulfurous oxide	SO2	7446-09-5	Gaz	ppm	2,00	MC	E		2,62
Anhydride trimellitique	1,2,4-Benzenetricarboxylic anhydride	C9H4O5	552-30-7	Solide	mg/m3	0,04	MC	A	P3	7,8
Anhydride vanadique	Vanadic anhydride fume	V2O5	1314-62-1	Solide	mg/m3	VLE=0,005	MC		P3	
Aniline	Benzenamine	C6H5NH2	62-53-3	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	3,81
Anilinomethane	(Methylamino)benzene	C6H5NHCH3	100-61-8	Liquide	ppm	0,50	DM ou MC	A		4,38
Anisidine (ortho-)	O-anisidine	NH2C6H4OCH3	90-04-0	Liquide	mg/m3	0,5	MC	A	P3	
Annulene	Benzol	C6H6	71-43-2	Liquide	ppm	1,00	MC	A 450		3,25
Anthopholite	Anthophyllite, Anthophyllite asbestos	Hydrated mineral silicates	1332-21-4	Fibre	fibres/ml	MEL	MC		P3	
Antimoine	Antimony and compounds (as sb)	Sb	7440-36-0	Solide	mg/m3	MEL	MC		P3	
Argent	Silver, metallic	Ag	7440-22-4	Solide	mg/m3	0,10	MC		P3	
Argon	Argon	Ar	7440-37-1	Gaz	ppm		ARI ou A AIR			
Aroclor® 1254	Aroclor® 1254	C6H3Cl2C6H2Cl3	11097-69-1	Liquide	mg/m3	0,10	MC	AB	P3	
Arsenic	Arsenic & compounds except arsine	As	7440-38-2	Solide	mg/m3	0,15	MC		P3	
Arsine / trihydruure arsenic	Hydrogen arsenide	AsH3	7784-42-1	Liquide	ppm	0,050	ARI ou A AIR			3,19
Asphalte (pétrole, fumées)	Asphalt, petroleum fumes	n/ a	8052-42-4	Solide	mg/m3	5,00	ARI ou A AIR			
Aspirine, acide o-acétoxybenzoïque	Aspirin	CH3COOC6H4COOH	50-78-2	Solide	mg/m3	5,00	DM ou MC		P2/P3	

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m ³
Asym-dimethyl-hydrazine	Nn- dimethylhydrazine	(CH3)2NNH2	57-14-7	Liquide	ppm	0,06	MC	K 450		2,46
Atrazine	Atrazine (iso)	C8H14ClN5	1912-24-9	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Aurum paradoxum	Aurum paradoxum	Te	13494-80-9	Solide	mg/m3	0.10	DM ou MC		P2/P3	
Azacyclohexane	@Azacyclohexane	CH2(CH2)4NH	110-89-4	Liquide	ppm	?	DM ou MC	A		
Azinphos-méthyl	Azinphos- methyl (iso)	C10H12O3PS2N3	86-50-0	Solide	mg/m3	0.20	DM ou MC	A	P3	
Aziridine	Azirane	C2H5N	151-56-4	Liquide	ppm		MC	K 450		1,76
Azodicarbonamide	Azodicarbonamide	C2H4N4O2/NH2CON=NCONH2	123-77-3	Solide	mg/m3	MEL	MC	A	P3	
Azométhylène	Azométhylène	CH2N2	334-88-3	Gaz	ppm	0,20	MC	ABEK	P3	3,72
Azote	Nitrogen	N2	7727-37-9	Gaz	ppm		ARI ou A AIR			
Azote, dioxyde d'	Nitrogen dioxide	N O2	10102-44-0	gaz	ppm	3,00	MC	NO		1,88
Azote, monoxyde d'	Mononitrogen monoxide	N O	10102-43-9	Gaz	ppm	25,00	ARI ou A AIR			1,23
Azote, trifluorure d'	Nitrogen fluoride	NF3	7783-54-2	Gaz	ppm	10,00	ARI ou A AIR			2,9
Azotoxyde	Nitrogen monoxide	N O	10102-43-9	Gaz	ppm	25,00	ARI ou A AIR			1,23
Azoture de sodium	Azide	NaN3	26628-22-8	Solide	mg/m3	0.3	DM ou MC		P3	
B										
Bacillomycine / halothane	1,1,1-Trifluoro-2-bromo-2-chloroethane	CF3CHBrCl	151-67-7	Liquide	ppm	2,000	ARI ou A AIR			8,07
Baryum	Barium compounds soluble (as ba)	Ba	7440-39-3	Solide	mg/m3	0.50	DM ou MC		P2/P3	
Baryum, sulfate de	Barite, Barium salt of sulfuric acid	BaSO4	7727-43-7	Solide	mg/m3	0.50	MC		P3	
Benomyle	Benomyl (iso)	C14H18N4O3	17804-35-2	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
Benzène	Benzene	C6H6	71-43-2	Liquide	ppm	1,00	MC	A 450		3,25
Benzène, 1,2,4-trichloro-	Unsym-trichlorobenzene	C6H3Cl3	120-82-1	Liquide	ppm	5,00	MC	A	P3	7,42
1,4-Benzenediamine	1,4-Phenylene diamine	C6H4(NH2)2	106-50-3	Solide	mg/m3	0.10	MC	A	P3	
Benzène, 1,4-dinitro-	Para-dinitrobenzene	C6H4(NO2)2	100-25-4	Solide	mg/m3	1,000	DM ou MC	A	P3	
Benzène, ethyl-	Ethylbenzol	CH3CH2C6H5	100-41-4	Liquide	ppm	100,00	MC	A		4,34
Benzène, nitro-	Nitrobenzene	C6H5NO2	98-95-3	Liquide	ppm	1,00	MC	A	P3	5,04
Benzène-1,2 diphenyl	O-diphenylbenzene	C6H5C6H4C6H5	84-15-1	Solide	ppm	0.50	DM ou MC		P3	9,42
1,2-Benzenediol	1,2-Dihydroxybenzene	C6H4(OH)2	120-80-9	Solide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	4,5
1,3-Benzenediol	1,3-Benzenediol	C6H4(OH)2	108-46-3	Solide	ppm	10,00	MC	A	P3	4,5
1,4-Benzenediol	1,4-benzenediol	C6H4(OH)2	123-31-9	Solide	mg/m3	2,00	MC	A	P3	
Benzenethiol	Benzenethiol	C6H5SH	108-98-5	Liquide	ppm	0.1	MC	A		4,51
Benzoperoxyde	Dibenzoyl peroxide	(C6H5CO)2O2	94-36-0	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
2-H-1-Benzopyran-2-one, 4-hydroxy	4-Hydroxy-3-(3-oxo-1-phenyl butyl)									
3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-	2H-1-benzopyran-2-one	C19H16O4	81-81-2	Solide	mg/m3	0.10	DM ou MC		P2/P3	
Benzoquinone (para-)	P-quinone	OC6H4O	106-51-4	Solide	ppm	0,10	MC	A	P3	4,42
Beryllium / glucinium	Beryllium and compounds	Be	7440-41-7	Solide	mg/m3	VLE	MC		P3	
Beta-chloroprène	2-chlorobuta- 1,3- diene	CH2=CClCH=CH2	126-99-8	Liquide	ppm	VLE = 1	MC	AX	P3	3,62
Bêta-propiolactone	3-Hydroxy-propionic acid	C3H4O2	57-57-8	Liquide			ARI ou A AIR			
Biotite	Biotite	H2KAl3(SiO4)3	12001-26-2	Solide	mg/m3	3,000	DM ou MC		P3	
Bioxyde d'azote	Nitrogen peroxide	N O2	10102-44-0	gaz	ppm	3,00	MC	NO		1,88
Bioxyde de chlore	Chlorine oxide	Cl O2	10049-04-4	Gaz	ppm	0,100	DM ou MC	B		2,76
Bioxyde de titane	Titanium dioxide (resp. Dust)	TiO2	13463-67-7	Solide	mg/m3	4,00	MC		P3	
Bioxyde de titane rutile	Titanium oxide	TiO2	13463-67-7	Solide	mg/m3	4,00	MC		P3	
Biphényle / diphényle	Biphenyl	C6H5C6H5	92-52-4	Solide	ppm	0,20	MC	A	P3	6,31
Biphényles polychlorés	Polychlorinated biphenyl	C6H3Cl2C6H2Cl3	11097-69-1	Liquide	mg/m3	0,10	MC	AB	P3	
Bismuth, tellure de, non dopé	Bismuth sesquelluride	Bi2Te3	1304-82-1	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Bis-o,o-diethylphosphoric anhydride	Tetraethyl pyrophosphate	[(CH3CH2O)2P]2O	107-49-3	Liquide	mg/m3	0,05	MC	A	P3	11,87
Bisulfite de sodium	Sodium bisulfite	NaHSO3	7631-90-5	Solide	mg/m3	5,00	MC		P2/P3	
Borate de sodium	Borates, (tetra) sodium salts	Na2B4O7	1330-43-4	Solide	mg/m3	1,000	DM ou MC		P3	
Borate de sodium decahydrate	Disodium tetraborate, decahydrate	Na2B4O7 • 10H2O	1303-96-4	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Borax / diborate de sodium	Borax decahydrate	Na2B4O7 • 10H2O	1303-96-4	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Borax anhydre	Borax dehydrated	Na2B4O7	1330-43-4	Solide	mg/m3	1,000	DM ou MC		P3	
Bore, trifluorure de	Boron trifluoride	BF3	7637 07 02	Gaz	ppm	1,000	ARI ou A AIR			2,77
Boroéthane	Boron hydride	B2H6	19287-45-7	Gaz	ppm	0,10	MC	B	P3	1,13
Brai de goudron de houille	DIBENZ(a, h) ANTHRACENE	C22 H14	65996-93-2	Solide	mg/m3	0,10	MC	A	P3	
Bromacil	Bromacil (iso)	C9H13BrN2O2	314-40-9	Solide	ppm	1,000	DM ou MC	AB	P3	10,68
Bromate de potassium	Potassium bromate	K Br O3	7789-01-2	Solide			DM ou MC		P3	
Brome	Bromine	Br2	7726-95-6	Liquide	ppm	0,10	MC	B	P3	6,54
Brome, pentafluorure de	Bromine pentafluoride	BrF5	7789-30-2	Liquide	ppm	0,10	MC	AX		7,15
Bromic ether	Ethyl bromide	CH3CH2Br	74-96-4	Liquide	ppm	200,00	MC	AX		4,46
Bromine pentafluoride	Chlorine fluoride	ClF3	7790-91-2	Gaz	ppm	0,10	MC	B		3,78
5-Bromo-3-sec-butyl-6-methyluracil	5-Bromo-3-sec-butyl-6-methyluracil	C9H13BrN2O2	314-40-9	Solide	ppm	1,000	DM ou MC	AB	P3	10,68
Bromo-5-méthyl-6 (méthyl-1 propyl)	5-Bromo-6-methyl-3-(1-methylpropyl)uracil	C9H13BrN2O2	314-40-9	Solide	ppm	1,000	DM ou MC	AB	P3	10,68
3 pyrimidine(1h, 3h) dione-2,4										
Bromochlorométhane	CB	CH2BrCl	74-97-5	Liquide	ppm	200,00	MC	A		5,29
Bromoéthane	Bromoethane	CH3CH2Br	74-96-4	Liquide	ppm	200,00	MC	AX		4,46
Bromoéthène	Bromoethene	CH2=CHBr	593-60-2	Gaz	ppm	5,000	DM ou MC	AX		4,38
Bromoéthylène	Bromoethylene	CH2=CHBr	593-60-2	Gaz	ppm	5,000	DM ou MC	AX		4,38
Bromofluoroforme	Halon® 1301	CBF3	75-63-8	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			6,09
Bromoforme	Bromoform	CHBr3	75-25-2	Liquide	ppm	0,50	MC	A		10,34
Bromométhane	Bromomethane	CH3Br	74-83-9	Gaz	ppm	5,00	MC	AX		3,86

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m³
Bromotrifluorométhane	Freon® 13b1	CBF3	75-63-8	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			6,09
Bromure de méthyle	Methyl bromide	CH3Br	74-83-9	Gaz	ppm	5,00	MC	AX		3,86
Bromure de vinyle	Monobromoéthylène	CH2=CHBr	593-60-2	Gaz	ppm	5,000	DM ou MC	AX		4,38
Bromure d'éthylène*	Ethylene bromide	BrCH2CH2Br	106-93-4	Liquide	ppm	0,05	MC	A		7,69
Bromure d'éthylène	Bromoethane	CH3CH2Br	74-96-4	Liquide	ppm	200,00	MC	AX		4,46
Bromure d'hydrogène	Anhydrous hydrogen bromide;	H Br	10035-10-6	Gaz	ppm	3,00	MC	B	P3	3,31
1,3-Butadiène	Biethylene	CH2=CHCH=CH2	106-99-0	Liquide	ppm	VLE= 1	MC	AX		2,21
Butadiène-1,3	1,3- butadiene	CH2=CHCH=CH2	106-99-0	Liquide	ppm	VLE= 1	MC	AX		2,21
Butan-1-ol	1-hydroxybutane	CH3CH2CH2CH2OH	71-36-3	Liquide	ppm	50,00	MC	A		3,03
1-Butanamine	1-aminobutane	CH3CH2CH2CH2NH2	109-73-9	Liquide	ppm	5,00	MC	BK		2,99
1-Butylamine	N- butylamine	CH3CH2CH2CH2NH2	109-73-9	Liquide	ppm	5,00	MC	BK		2,99
Butane	Butane	CH3CH2CH2CH3	106-97-8	Gaz	ppm	600,000	DM ou MC	AX		2,38
Butane, 1,4-époxy-	Diethylene oxide	C4H8O	109-99-9	Liquide	ppm	200,00	MC	A		2,95
Butanol secondaire	2-butanol	CH3CH(OH)CH2CH3	78-92-2	Liquide	ppm	100,00	MC	A		3,03
2-Butanone	Butan- 2-one	CH3COCH2CH3	78-93-3	Liquide	ppm	200,00	MC	A		2,95
Butoxy-2 éthanol	2- butoxyethanol	C4H9OCH2CH2OH	111-76-2	Liquide	ppm	25,00	MC	A	P3	4,83
1-(Butylcarbamoyle)-2-benzimidazolecarbamate, methyl ester	Methyl 1-(butylcarbamoyle)-2-benzimidazolecarbamate	C14H18N4O3	17804-35-2	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
Butyl phosphate	Tributyl ester of phosphoric acid	(CH3(CH2)3O)3PO	126-73-8	Liquide	mg/m3	2,50	MC	A	P3	10,89
Butylamine	Butylamine	CH3CH2CH2CH2NH2	109-73-9	Liquide	ppm	5,00	MC	BK		2,99
Butylglycol	2- butoxyethanol	C4H9OCH2CH2OH	111-76-2	Liquide	ppm	25,00	MC	A	P3	4,83
Butylhydroxytoluène	Di-butylated hydroxytoluène	[C(CH3)3]2CH3C6H2OH	128-37-0	Solide	mg/m3	10,00	MC	A	P	
Butylmethylcétone	Butyl methyl ketone	CH3CO(CH2)3CH3	591-78-6	Liquide	ppm	5,00	MC	A		4,1
C										
Cadmium	Cadmium sulphide pigments respirable dust (as cd) metal	Cd S	7440-43-9	Solide	mg/m3	VLE=0,05	DM ou MC		P3	
Cadmium	Cadmium & cadmium compounds except cadmium oxide fume & cadmium sulphide pigments	Cd	7440-43-9	Solide	mg/m3	0,00	MC		P3	
Cadmium, fumée d'oxyde de	CdO: Cadmium monoxide, Cadmium oxide fume	CdO/Cd	1306-19-0	Solide	mg/m3	VLE=0,05	MC		P3	
Cadmium, monoxyde de	Cd: Cadmium	CdO/Cd	1306-19-0	Solide	mg/m3	VLE=0,05	MC		P3	
Calcium monoxyde	Burned lime	CaO	1305-78-8	Solide	mg/m3	2,00	MC		P2/P3	
Calcium, cyanamide de	Calcium cyanamide	CaCN2	156-62-7	Solide	mg/m3	0,500	ARI ou A AIR			
Calcium, hydroxyde de	Hydrated lime	Ca(OH)2	1305-62-0	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Calcium, oxyde de	Burnt lime	CaO	1305-78-8	Solide	mg/m3	2,00	MC		P2/P3	
Calcium, silicate de (synthétique)	Calcium hydrosilicate	CaSiO3	1344-95-2	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P2/P3	
Camphre	Bornan- 2- one	C10H16O	76-22-2	Solide	mg/m3	2,000	DM ou MC	A	P3	
Camphre de goudron	Naphtalène	C10H8	91-20-3	Solide	ppm	10,00	MC	A	P3	5,24
Camphre synthétique	2-camphonone	C10H16O	76-22-2	Solide	mg/m3	2,000	DM ou MC	A	P3	
Caprolactame	1,6- hexanolactam	C6H11NO	105-60-2	Solide	ppm	0,22	MC	A	P3	4,63
Captafol	Captafol (iso)	C10H9Cl14NO2S	2425-06-1	Solide	mg/m3	0,10	MC	A		
Captane	N-Trichlorométhylmercapto-4-cyclohexène									
	1,2-dicarboximide	C9H8Cl3NO2S	133-06-2	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
Carbaldéhyde	Formamide	HCONH2	75-12-7	Liquide	ppm	10,00	MC	A		1,85
Carbaryl	Carbaryl (iso)	CH3NHCOC10H7	63-25-2	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A		
Carbimide calcique	Cyanamide	CaCN2	156-62-7	Solide	mg/m3	0,500	ARI ou A AIR			
Carbinamine	Méthylamine (anhydrous)	CH3NH2	74-89-5	Gaz	ppm	10,00	MC	K		1,27
Carbofurane	Carbofuran (iso)	C12H15NO3	1563-66-2	Solide	mg/m3	0,100	DM ou MC	A	P3	
Carbonate de calcium	Calcium carbonate	CaCO3	1317-65-3	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Carbonate de magnésium	Magnesium carbonate	MgCO3	546-93-0	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Carbone oxychloride	Carbon oxychloride	COCl2	75-44-5	Gaz	ppm	0,10	MC	B	P3	4,05
Carbone, disulfure de	Carbon disulphide	C S2	75-15-0	Liquide	ppm	10,00	MC	AX		3,11
Carbone, monoxyde de	Carbon monoxide	CO	630-08-0	Gaz	ppm	50,000	ARI ou A AIR			1,14
Carbone, tétrabromure de	Carbon bromide	CBR4	558-13-4	Solide	mg/m3	1,400	DM ou MC	A		13,57
Carbone, tétrachlorure de	Freon® 10	CCl4	56-23-5	Liquide	ppm	2,00	MC	A		6,29
Carbonyl chloride	Carbonyl chloride	COCl2	75-44-5	Gaz	ppm	0,10	MC	B	P3	4,05
Carborundum®	Carborundum®	SiC	409-21-2	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Carbure de silicium	Silicon monocarbide	SiC	409-21-2	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Cellulose	Cellulose	(C6H10O5)n	9004-34-6	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Césine	Cesium hydrate	CsOH	21351-79-1	Solide	mg/m3	2,000	DM ou MC	B		
Cétène	Keto-éthylène	CH2=CO	463-51-4	Gaz	ppm	0,50	ARI ou A AIR			1,72
Cétone diéthylique	Diméthylacétone	CH3CH2COCH2CH3	96-22-0	Liquide	ppm	200,000	DM ou MC	A		3,53
Cétone, méthyl isobutyl-	Isobutyl methyl ketone	CH3COCH2CH(CH3)2	108-10-1	Liquide	ppm	50,00	MC	A		2,05
Chaux de carbone de calcium	Cautic baryla	Ca(OH)2	1305-62-0	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Chaux éteinte	Hydrated lime	Ca(OH)2	1305-62-0	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Chaux hydratée	Calcium hydroxide	Ca(OH)2	1305-62-0	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Chlordane	Chlordane	C10H6Cl8	57-74-9	Solide	mg/m3	0,500	DM ou MC	A	P3	
Chlore	Chlorine	Cl2	7782-50-5	Gaz	ppm	0,50	MC	B		2,9
Chlore, dioxyde de	Chlorine dioxide	Cl O2	10049-04-4	Gaz	ppm	0,100	DM ou MC	B		2,76
Chlorhydrate de piperazine	Piperazine hydrochloride	C4H10N2 HCl	142-64-3	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m³
Chlorure cyanide	Chlorure cyanide	CICN	506-77-4	Liquide	ppm	0,30	MC	B 450		2,52
1-Chloro-1,1,2,2,2-pentafluoroethane	Chloropentafluoroethane	CCIF2CF3	76-15-3	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			6,32
1-Chloro-2,2,2-trifluoroethyl difluoromethyl ether	Isoflurane	C3 F5 H2 Cl O	26675-46-7	Liquide	ppm	50,00	ARI ou A AIR			
1-Chloro-2,3-dibromopropane	Dcbp	CH2BrCBrCH2Cl	96-12-8	Liquide	ppm	0,001	ARI ou A AIR			9,67
1-Chloro-2,3-epoxy propane (epichlorhydrin)	2-Chloropropylene oxide	C3H5OCl	106-89-8	Liquide	ppm	VLE=2	MC	A	P3	3,78
2-Chloro-1-(difluoromethoxy)-1,1,2-trifluoroethane	2-Chloro-1,1,2-Trifluoroethyl difluoromethyl ether	CHF2OCF2CHClF	13838-16-9	Liquide	ppm	2,000	ARI ou A AIR			7,55
2-Chloro-1,1,2-trifluoroethyl difluoromethyl ether	Enflurane	CHF2OCF2CHClF	13838-16-9	Liquide	ppm	2,000	ARI ou A AIR			7,55
2-Chloro-6-trichloromethyl pyridine	2,2,2,6-Tetrachloro-2-picoline	C1C5H3NCCl3	1929-82-4	Solide	mg/m3	5,00	MC	AB	P3	
2-Chloro-6-trichloromethylpyridine	2-Chloro-6-(trichloro-methyl)pyridine	C1C5H3NCCl3	1929-82-4	Solide	mg/m3	5,00	MC	AB	P3	
Chloro acetyl chloride	Chloroacetic chloride	C1CH2COCl	79-04-9	Liquide	ppm	0,05	MC	A	P3	4,62
Chloro-1 dibromo-2,3 propane	Dibromochloropropane	CH2BrCBrCH2Cl	96-12-8	Liquide	ppm	0,001	ARI ou A AIR			9,67
Chloro-1 pentafluoro-1,1,2,2,2 ethane	Fluorocarbon-115	CCIF2CF3	76-15-3	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			6,32
Chloro-2 difluoromethoxy-1 trifluoro-1,1,2 éthane	2-Chloro-1,1,2-(difluoromethoxy) 1,1,2-trifluoroethane	CHF2OCF2CHClF	13838-16-9	Liquide	ppm	2,000	ARI ou A AIR			7,55
Chloro-2 difluoromethoxy-2 trifluoro-1,1,1 éthane	Isoflurane	C3 F5 H2 Cl O	26675-46-7	Liquide	ppm	50,00	ARI ou A AIR			
Chloro-2 phényl-1 éthanone	2-chloroacetophenone	C6H5COCH2Cl	532-27-4	Solide	ppm	0,30	MC	ABEK	P3	6,32
Chloro-2 trichlorométhyl-6 pyridine	2-chloro-6-(trichlorométhyl) pyridine	C1C5H3NCCl3	1929-82-4	Solide	mg/m3	5,00	MC	AB	P3	
Chloro-2-méthyl-1-benzène	2-chlorotoluène	C1C6H4CH3	95-49-8	Liquide	ppm	50,00	MC	A		5,18
Chloro-3 propène	3-chloropropylène	CH2=CHCH2Cl	107-05-1	Liquide	ppm	1,00	MC	AX		3,13
Chlorobenzène	Benzène chloride	C6H5Cl	108-90-7	Liquide	ppm	75,000	DM ou MC	A		4,61
Chlorobromométhane	Bromochlorométhane	CH2BrCl	74-97-5	Liquide	ppm	200,00	MC	A		5,29
Chlorocarbonate d'éthyl-2 hexyle	2-ethylhexyl chloroformate	C11 C7 O2 H12	24468-13-1	Liquide	ppm	1,00	DM ou MC	A	P3	
Chlorodifluorométhane	Fluorocarbon-22	CHClF2	75-45-6	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			3,54
Chloroéthane	Chloroethane	CH3CH2Cl	75-00-3	Liquide	ppm	1000,000	DM ou MC	AX		2,64
2-Chloroéthanal	2-Chloroéthanal	C1CH2CHO	107-20-0	Liquide	ppm	1,00	MC	A		3,21
Chloroéthylène	Chloroethene	CH2=CHCl	75-01-4	Gaz	ppm	1,00	MC	AX		2,56
Chloroforme	Chloroform	CHCl3	67-66-3	Liquide	ppm	2,00	MC	AX		4,88
Chloroformiate de n-butyle	N-butyl chloroformate	C5 H10 Cl O2	592-34-7	Liquide	ppm	1,00	MC	A	P3	
Chloroformiate d'éthyl-2 hexyle	2-ethylhexyl chloroformate	C11 C7 O2 H12	24468-13-1	Liquide	ppm	1,00	DM ou MC	A	P3	
Chloroformiate d'éthyle	Ethyl chloroformate	C3H5ClO2 / ClCOC2H5	541-41-3	Liquide	ppm	1,00	ARI ou A AIR			
Chloroformiate d'isopropyle*	Chlorocarbonate d'isopropyle	C4H7ClO2 / (CH3)2CHOCOCI	108-23-6	Liquide	ppm	? 1,00	MC	A	P3	
Chlorométhane	Chloromethane	CH3Cl	74-87-3	Gaz	ppm	100,000	ARI ou A AIR			2,07
Chlorométhanoate d'isopropyle*	Isopropyl chloroformate	C4H7ClO2 / (CH3)2CHOCOCI	108-23-6	Liquide	ppm	? 1,00	MC	A	P3	
Chlorométhylbenzène	Alpha-chlorotoluène	C6H5CH2Cl	100-44-7	Liquide	ppm	1,00	MC	A		5,18
Chloropentafluoroéthane	Monochloropentafluoroethane	CCIF2CF3	76-15-3	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			6,32
Chloropiridine	Trichloronitrométhane	CCl3NO2	76-06-2	Liquide	ppm	0,10	MC	A	P3	6,72
Chloroprene	2-Chloro-1,3-butadiène	CH2=CClCH=CH2	126-99-8	Liquide	ppm	VLE = 1	MC	AX	P3	3,62
Chloroprene (beta-)	B-chloroprene	CH2=CClCH=CH2	126-99-8	Liquide	ppm	VLE = 1	MC	AX	P3	3,62
Chlorotoluène (ortho-)	1-Chloro-2-méthylbenzène	C1C6H4CH3	95-49-8	Liquide	ppm	50,00	MC	A		5,18
Chloropyrifos	O,O-Diethyl O-3,5,6-trichloro 2-pyridyl phosphorothioate	C9H11Cl3NO3PS	2921-88-2	Solide	mg/m3	0,200	DM ou MC	A	P3	
Chlorure d'allyle	1-Chloro-2-propène	CH2=CHCH2Cl	107-05-1	Liquide	ppm	1,00	MC	AX		3,13
Chlorure d'ammonium	Ammonium chloride	NH4Cl	12125-02-9	Solide	mg/m3	10,00	MC	K	P	
Chlorure de benzyle	Alpha-chlorotoluène	C6H5CH2Cl	100-44-7	Liquide	ppm	1,00	MC	A		5,18
Chlorure de chloroacétyle	Chloroacetic acid chloride	C1CH2COCl	79-04-9	Liquide	ppm	0,05	MC	A	P3	4,62
Chlorure de cyanogène	Chlorocyanide	CICN	506-77-4	Liquide	ppm	0,30	MC	B 450		2,52
Chlorure de diméthyl carbamoyle	DMCC	(CH3)2NCOCl	79-44-7	Liquide			ARI ou A AIR			
Chlorure de méthyle	Chloromethane	CH3Cl	74-87-3	Gaz	ppm	100,000	ARI ou A AIR			2,07
Chlorure de méthylène	Dichloromethane	CH2Cl2	75-09-2	Liquide	ppm	50,00	MC	AX		3,47
Chlorure de n,n-diméthylcarbamyle	N,N-Diméthylcarbamoyl chloride	(CH3)2NCOCl	79-44-7	Liquide			ARI ou A AIR			
Chlorure de phénacyle	Alpha-chloroacetophenone	C6H5COCH2Cl	532-27-4	Solide	ppm	0,30	MC	ABEK	P3	6,32
Chlorure de polyvinyle	Polyvinyl chloride (pvc) (resp. Dust)	(C2 H3 Cl) N	9002-86-2	Solide	mg/m3	4,00	MC	A	P3	
Chlorure de p-toluenesulfonyle	P-toluenesulphonyl chloride	C7 H7 S O2 Cl	98-59-9	Solide	mg/m3	5,00 (ST)	DM ou MC	AB	P3	
Chlorure de soufre	Disulphur dichloride	S2 Cl2	10025-67-9	Liquide	ppm	1,00	MC	B	P3	5,52
Chlorure de thionyle	Sulfurous oxychloride	SOCl2	7719-09-7	Liquide	ppm	1,00 (ST)	MC	B	P3	4,87
Chlorure de vinyle	Chloroethene	CH2=CHCl	75-01-4	Gaz	ppm	1,00	MC	AX		2,56
Chlorure de vinylidène	1,1-dichloroéthylène	CH2=CCl	75-35-4	Liquide	ppm	VLE	MC	AX	P3	
Chlorure de zinc	Zinc chloride, fume	ZnCl2	7646-85-7	Solide	mg/m3	1,00	MC		P3	
Chlorure d'éthylène	1,2-dichloroéthane	C1CH2CH2Cl	107-06-2	Liquide	ppm	10,00	MC	A		4,05
Chlorure d'éthylidène	Asymmetrical dichloroethane	CHCl2CH3	75-34-3	Liquide	ppm	100,00	MC	AX		4,05
Chlorure d'hydrogène	Hydrogen chloride	H Cl	7647-01-0	Gaz	ppm	5,00	MC	B	P3	1,49
Chromate de potassium	Bipotassium chromate	K2 Cr O4	7789-00-6	Solide	mg/m3		ARI ou A AIR			
Chrome	Chromium	Cr	7440-47-3	Solide	mg/m3	0,50	MC		P3	
Chrome, trioxyde de	Chromic oxide	CrO3	1333-82-0	Solide	mg/m3	0,05	MC	BE	P3	
Chrysolite, crocidolite	Chrysotile, crocidolite (riebeckite)	Hydrated mineral silicates	1332-21-4	Fibre	fibres/ml	MEL	MC		P3	
Ciment	Cement	as Portland Cement	65997-15-1	Solide	mg/m3	10,000	DM ou MC		P2/P3	
Ciment portland	Portland cement (resp. Dust)	as Portland Cement	65997-15-1	Solide	mg/m3	10,000	DM ou MC		P2/P3	
Cinnamène	Ethénylbenzène	C6H5CH=CH2	100-42-5	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,26
Cobalt	Cobalt and compounds (as co)	Co	7440-48-4	Solide	mg/m3	VLE	DM ou MC		P2/P3	
Corindon	Impure corundum	Al2O3	1302-74-5	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m³
Crag	Crag® herbicide No. 1	C6H3Cl2OCH2CH2O3Na	136-78-7	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Cresols	Cresols (all isomers)	C7 H8 O	1319-77-2	Liquide	ppm	5,00	MC	A	P3	4,4
Cuivre	Copper, dusts and mists	Cu	7440-50-8	Solide	mg/m3	1,00	MC		P3	
Cumène	2-Phenyl propane	C6H5CH(CH3)2	98-82-8	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,92
Cyanamide calcique	Calcium carbimide	CaCN2	156-62-7	Solide	mg/m3	0,500	ARI ou A AIR			
Cyanamide, carbamotriple	Amidocyanogen	NH2CN	420-04-2	Solide	mg/m3	2,000	DM ou MC		P3	
2-Cyanoacrylate d'éthyle	2-cyano-2-propenoic acid, ethyl ester	C6H7NO2	7085-85-0	Liquide	mg/m3	1,500	MC	AXB	P3	5,2
2-Cyanoacrylate de méthyle / mca	Methyl alpha-cyanoacrylate	CH2=C(CN)COOCH3	137-05-3	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	4,54
2-Cyano-2-propenoic acid methyl ester	Mecrylate	CH2=C(CN)COOCH3	137-05-3	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	4,54
2-Cyano-2-propenoic acid, ethyl ester	2-Cyanoacrylic acid, ethyl ester	C6H7NO2	7085-85-0	Liquide	mg/m3	1,500	MC	AXB	P3	5,2
Cyano-2 acrylate de méthyle	Methyl- 2- cyanoacrylate	CH2=C(CN)COOCH3	137-05-3	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	4,54
Cyano-2 acrylate d'éthyle	2-cyano-2-propenoic acid, ethyl ester	C6H7NO2	7085-85-0	Liquide	mg/m3	1,500	MC	AXB	P3	5,2
2-Cyanoacrylic acid, ethyl ester	2-Propenoic acid, 2-cyano-, ethyl ester	C6H7NO2	7085-85-0	Liquide	mg/m3	1,500	MC	AXB	P3	5,2
Cyanogen chlorure	Chlorcyan	ClCN	506-77-4	Liquide	ppm	0,30	MC	B 450		2,52
Cyanogène	Dicyanogen	NCCN	460-19-5	Gaz	ppm	10,000	DM ou MC	BK		2,13
Cyanure de méthyle	Ethyl nitrile	CH3CN	75-05-8	Liquide	ppm	40,00	MC	A		1,68
Cyanure de vinyle	Acrylonitrile monomer	CH2=CHCN	107-13-1	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	4,34
Cyanure d'hydrogène	Formonitrile	HCN	74-90-8	Liquide	ppm	2,00	MC	B	P3	1,1
Cyanures (exprimée en cn)*	Cyanides, except hydrogen cyanide, cyanogen & cyanogen chloride, (as -cn)	C- N	57-12-5	Solide	mg/m3	5,00	MC	B	P3	
Cyclohexanamine	Hexahydroaniline	C6H11NH2	108-91-8	Liquide	ppm	10,000	DM ou MC	A		4,06
Cyclohexane	Benzene hexahydrure	C6 H12	110-82-7	Liquide	ppm	300,000	DM ou MC	A		3,44
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)	Isophorone diisocyanate	C12H18N2O2	4098-71-9	Liquide	ppm	VLE=0,01	MC	A		9,09
1,3,3-triméthyl-	Hexalin	C6H11OH	108-93-0	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,1
Cyclohexanol	Anone	C6H10O	108-94-1	Liquide	ppm	25,000	DM ou MC	A		4,02
Cyclohexanone	3,5,5-Triméthyl-2-cyclohexenone	C9H14O	78-59-1	Liquide	ppm	4,00	MC	A		5,65
2-Cyclohexen-1-one, 3,5,5-triméthyl-	Cyclohexène	C6 H10	110-83-8	Liquide	ppm	300,000	DM ou MC	A		3,36
Cyclohexène	Methylcyclohexane	CH3C6H11	108-87-2	Liquide	ppm	400,000	DM ou MC	A		4,02
Cyclohexyl méthane	Hexahydroaniline	C6H11NH2	108-91-8	Liquide	ppm	10,000	DM ou MC	A		4,06
Cyclohexylamine	1,3,5-Trinitro-1,3,5-Triazacyclohexane	C3H6N6O6	121-82-4	Solide	mg/m3	1,500	DM ou MC		P3	
Cyclonite	MD	C5H5Mn(CO)3	12079-65-1	Solide	mg/m3	0,100	DM ou MC	A	P3	
Cyclopentadienyl tricarbonyle de manganèse	Tetrahydrofuran	C4H8O	109-99-9	Liquide	ppm	200,00	MC	A		2,95
Cyclotetraméthylène oxide	Tricarbonyl(eta- cyclopentadienyl) manganèse (as mn)	C5H5Mn(CO)3	12079-65-1	Solide	mg/m3	0,100	DM ou MC	A	P3	
Cyclotriméthylène trimamide	Tricyclohexyltin hydroxide	(C6H11)3SnOH	13121-70-5	Solide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
Cyhexatin										
D										
2,4-D	2,4- D (iso)	C12C6H3OCH2COOH	94-75-7	Solide	mg/m3	10,00	MC		P3	
DCDMH	1,3- Dichloro- 5,5- diméthyl- hydantoin	C5H6Cl2N2O2	118-52-5	Solide	mg/m3	0,20	MC	ABEK	P3	
DCDMH	DDH	C5H6Cl2N2O2	118-52-5	Solide	mg/m3	0,20	MC	ABEK	P3	
DDT	(C6H4Cl)2CHCl3	50-29-3	Solide	mg/m3	1,00	MC			P3	
Dek, propone	Ethyl ketone	CH3CH2COCH2CH3	96-22-0	Liquide	ppm	200,000	DM ou MC	A		3,53
Derrin	Rotenone (iso)	C23 H22 O6	83-79-4	Solide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
Di normal-butyl hydrogen phosphate	Dibutyl acid o-phosphate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	Liquide	ppm	1,00	MC	A	P3	8,6
Diacétone	4-Hydroxy-4-Méthyl-2-Pentanone	CH3COCH2C(CH3)2OH	123-42-2	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,75
Diacétone alcool	2-Méthyl-2-Pentanol-4-One	CH3COCH2C(CH3)2OH	123-42-2	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,75
Diamine	Hydrazine	H2NNH2	302-01-2	Liquide	ppm	0,10	MC	K	P3	0,1
Diamino 1,2-éthane	Ethylenediamine	NH2CH2CH2NH2	107-15-3	Liquide	ppm	10,00	MC	A		2,46
Diamino-4,4' diphenylméthane	4,4'- Diaminodiphenylméthane	CH2(C6H4NH2)2	101-77-9	Solide	ppm	0,01	MC	A	P3	
Diazinon	Diazide®	C12H21N2O3PS	333-41-5	Liquide	mg/m3	0,10	MC	BE	P3	
Diazinon®	Basudin®	C12H21N2O3PS	333-41-5	Liquide	mg/m3	0,10	MC	BE	P3	
Diazométhane	Aziméthylène	CH2N2	334-88-3	Gaz	ppm	0,20	MC	ABEK	P3	3,72
Diborane	Boroéthane	B2H6	19287-45-7	Gaz	ppm	0,10	MC	B	P3	1,13
Dibrom®	Dibrom®	(CH3O)2P(O)OCHBrCBrCl2	300-76-5	Solide	mg/m3	3,00	MC	A	P3	
1,2-Dibromo éthane*	Glycol dibromide	BrCH2CH2Br	106-93-4	Liquide	ppm	0,05	MC	A		7,69
1,2-Dibromo-2,2-dichloroéthyl diméthyl phosphate	1,2- Dibromo- 2,2dichloroéthylméthyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCHBrCBrCl2	300-76-5	Solide	mg/m3	3,00	MC	A	P3	
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1-Chloro-2,3-dibromopropane	CH2BrCHBrCH2Cl	96-12-8	Liquide	ppm	0,001	ARI ou A AIR			9,67
1,2-Dibromoéthane*	1,2- Dibromoéthane	BrCH2CH2Br	106-93-4	Liquide	ppm	0,05	MC	A		7,69
1,2-Dichloroéthène	Trans-Acétylène dichlorure	C1CH=CHCl	540-59-0	Liquide	ppm	200,00	MC	AX		0,25
Dibromo-1,2 chloro-3 propane	1,2- dibromo- 3- chloropropane	CH2BrCHBrCH2Cl	96-12-8	Liquide	ppm	0,001	ARI ou A AIR			9,67
Dibromo-1,2 éthane*	Ethylène dibromide	BrCH2CH2Br	106-93-4	Liquide	ppm	0,05	MC	A		7,69
Dibromo-1,2 éthane*	Ethylène bromide	BrCH2CH2Br	106-93-4	Liquide	ppm	0,05	MC	A		7,69
Dibromodifluorométhane	Difluorodibromométhane	CBr2F2	75-61-6	Liquide	ppm	100,000	ARI ou A AIR			8,58
Dibromure de diquat	1,1'-Ethylène-2,2'-bipyridylium dibromide	C12H12N2Br2	85-00-7	Solide	mg/m3	0,50	MC		P3	
Dibutyl acid o-phosphate	Dibutyl hydrogen phosphate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	Liquide	ppm	1,00	MC	A	P3	8,6
Dibutyl hydrogen phosphate	Dibutyl phosphate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	Liquide	ppm	1,00	MC	A	P3	8,6
Dichloro-1,1 éthane	Ethylidène chlorure	CHCl2CH3	75-34-3	Liquide	ppm	100,00	MC	AX		4,05
Dichloro-1,1 éthylène	VDC	CH2=CCl	75-35-4	Liquide	ppm	VLE	MC	AX	P3	
Dichloro-1,2 éthane	1,2- dichloroéthane (éthylène dichlorure)	C1CH2CH2Cl	107-06-2	Liquide	ppm	10,00	MC	A		4,05

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m³
Dichloro-1,2 tétrafluoro-1,1,2,2 éthane	1,2-dichlorotetra-fluoroethane	CClF2CClF2	76-14-2	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			6,99
Dichloro-1,3 diméthyl-5,5 hydantoïne	Dactin	C5H6Cl2N2O2	118-52-5	Solide	mg/m3	0,20	MC	ABEK	P3	
Dichloro-1,3 diméthyl-5,5 hydantoïne	Halane	C5H6Cl2N2O2	118-52-5	Solide	mg/m3	0,20	MC	ABEK	P3	
1,2 Dichlorobenzène	Ortho-dichlorobenzene	C6H4Cl2	95-50-1	Liquide	ppm	50,00	MC	A		6,01
1,4 Dichlorobenzène	Para-dichlorobenzene	C6 H4 Cl2	106-46-7	Solide	ppm	75,00	MC	A		6,01
Dichloro-1,4 benzène	Dichlorocide	C6 H4 Cl2	106-46-7	Solide	ppm	75,00	MC	A		6,01
Dichloro-3,3' benzidine*	3,3'-dichlorobenzidine	NH2C1C6H3C6H3C1NH2	91-94-1	Solide			MC	A	P3	
Dichloro-3,3' diamino-4,4' diphenylméthane	MBOCA	CH2(C6H4C1NH2)2	101-14-4	Solide	mg/m3	0	MC	A	P3	
Dichloro-3,3' diamino-4,4' diphenylméthane	2,2'-Dichloro-4,4'-Methylene-Dianiline (MBOCA)	CH2(C6H4C1NH2)2	101-14-4	Solide	mg/m3	0	MC	A	P3	
3,3'-Dichloro-4,4'-diaminodiphenylméthane	4,4'-Methylenebis-(2-chloroaniline)	CH2(C6H4C1NH2)2	101-14-4	Solide	mg/m3	0,00	MC	A	P3	
1,1-Dichloroéthane	1,1-Dichloroethane	CHCl2CH3	75-34-3	Liquide	ppm	100,00	MC	AX		4,05
(Dichloro-2,4 phenoxy) éthyl sulfate de sodium	2-(2,4-Dichlorophenoxy)ethyl sodium sulfate	C6H3Cl2OCH2CH2OSO3Na	136-78-7	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Dianiline (mboca)		CH2(C6H4C1NH2)2	101-14-4	Solide	mg/m3	0,00	MC	A	P3	
Dichloroacétylène	Dca	C2Cl2	7572-29-4	Liquide	ppm	0,100	ARI ou A AIR			3,88
Dichlorobenzidine*	3,3'-dichlorobenzidine salts	NH2C1C6H3C6H3C1NH2	91-94-1	Solide			MC	A	P3	
Dichlorodifluorométhane fc12 / r12	Refrigerant 12	CCl2F2	75-71-8	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			4,95
Dichlorodiphényltrichloroéthane	1,1,1-trichlorobis(chlorophenyl) ethane	(C6H4Cl)2CHCl	50-29-3	Solide	mg/m3	1,00	MC		P3	
1,2 Dichloro-éthylène	Sym-dichloroéthylène	C1ClH-CHCl	540-59-0	Liquide	ppm	200,00	MC	AX		0,25
Dichlorofluorométhane	Genetron® 21	CHCl2F	75-43-4	Gaz	ppm	10,000	ARI ou A AIR			4,21
Dichlorométhane	Methylene chloride	CH2Cl2	75-09-2	Liquide	ppm	50,00	MC	AX		3,47
Dichloromonofluorométhane	Refrigerant 21	CHCl2F	75-43-4	Gaz	ppm	10,000	ARI ou A AIR			4,21
2-(2,4-Dichlorophenoxy) ethanol hydrogen sulfate sodium salt	Sodium 2-(2,4-dichlorophenoxy) ethyl sulphate	C6H3Cl2OCH2CH2OSO3Na	136-78-7	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Dichlorure d'acétylène	Sym-dichloroéthylène	C1ClH-CHCl	540-59-0	Liquide	ppm	200,00	MC	AX		0,25
Dichlorure de 1,1 diméthyl 4,4 bipyridinium	Paraquat chloride	CH3(C5H4N)2CH3 • 2Cl	1910-42-5	Solide	mg/m3	0,10	MC	A	P3	
Dichlorure de carbonyle	Carbonyl chloride	COCl2	75-44-5	Gaz	ppm	0,10	MC	B	P3	4,05
Dichlorure de paraquat	1,1'-Diméthyl-4,4'-bipyridinium dichloride	CH3(C5H4N)2CH3 • 2Cl	1910-42-5	Solide	mg/m3	0,10	MC	A	P3	
Dichlorure de zinc	Zinc dichloride fume	ZnCl2	7646-85-7	Solide	mg/m3	1,00	MC		P3	
Dichlorure d'éthylène	Ethylene chloride	C1ClH2CH2Cl	107-06-2	Liquide	ppm	10,00	MC	A		4,05
Dichlorvos	2,2-Dichlorovinyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCH=CCl2	62-73-7	Liquide	ppm	0,10	MC	A	P3	9,02
Dicyclopentadiène	3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-methanoindène	C10 H12	77-73-6	Solide	ppm	5,00	MC	A	P3	5,41
Dicyclopentadiène	1,3-Dicyclopentadiène dimer	C10 H12	77-73-6	Solide	ppm	5,00	MC	A	P3	5,41
Dicyclopentadiénylène de fer	Dicyclopentadiényliron	as Ferrocene	102-54-5	Solide	mg/m3	10,000	DM ou MC	A	P3	
Dicyclopentadiénylène de fer	Ferrocene	C10 H10 Fe	102-54-5	Solide	mg/m3	10,00	MC	A	P	
Diéldrine	Diéldrine (iso)	C12H8Cl6O	60-57-1	Solide	mg/m3	0,250	DM ou MC	A	P3	
Diéthanolamine	2,2'-dihydroxydiéthylamine	(HOCH2CH2)2NH	111-42-2	Solide	ppm	3,00	MC	K	P3	4,3
2,3-bis (Diéthoxyphosphinothioylthio)-1,4-Dioxane	2,3-p-Dioxanethiol S,S-bis(0,0-diethyl phosphoro-dithioate)	C4H6O2[SPS(OC2H5)2]2	78-34-2	Liquide	mg/m3	0,20	MC	A	P3	
Diéthyl	Butyl hydride	CH3CH2CH2CH3	106-97-8	Gaz	ppm	600,000	DM ou MC	AX		2,38
Diéthyl para-nitrophenyl monothiophosphate	Parathion-ethyl	(C2H5O)2P(S)OC6H4NO2	56-38-2	Liquide	mg/m3	0,10	MC	A2	P3	
Diéthyl sulfate	Diethyl sulphate	C4 H10 O4 S	64-67-5	Liquide	ppm	VLE	MC	A	P3	
Diéthylamine	N-Ethyléthanamine	(C2H5)2NH	109-89-7	Liquide	ppm	10,00	MC	K + 450		2,99
Diéthylamino-2 éthanol	2-Hydroxytriéthylamine	(C2H5)2NCH2CH2OH	100-37-8	Liquide	ppm	10,00	MC	K		4,79
2-Diéthylaminoéthanol	2-Diéthylaminoéthyl alcohol	(C2H5)2NCH2CH2OH	100-37-8	Liquide	ppm	10,00	MC	K		4,79
Diéthylaminoéthanol	2-Diéthylaminoéthanol	(C2H5)2NCH2CH2OH	100-37-8	Liquide	ppm	10,00	MC	K		4,79
Diéthylcétone	3-Pentanone	CH3CH2COCH2CH3	96-22-0	Liquide	ppm	200,000	DM ou MC	A		3,53
Diéthylène imidoxime	Diéthylène oximide	C4H9ON	110-91-8	Liquide	ppm	20,00	MC	A		3,56
Diéthylène oximide	Morpholine	C4H9ON	110-91-8	Liquide	ppm	20,00	MC	A		3,56
Diéthylène triamine / deta**	2,2'-Diaminodiéthylamine	NH2CH2CH2)2NH	111-40-0	Liquide	ppm	1,00	MC	ABEK	P3	4,22
2,2-Difluoro-1,1,2-tétrachloroéthane	2,2-Difluoro-1,1,2-tétrachloroéthane	CCl3CClF2	76-11-9	Solide	ppm	500,00	MC	A		8,34
1,2-Difluoro 1,1,2,2-tétrachloroéthane	Freon® 112	CCl2FCCl2F	76-12-0	Solide	ppm	500,00	MC	A		8,34
Difluorochlorométhane	Difluorochlorométhane	CHClF2	75-45-6	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			3,54
Difluorodibromométhane	Dibromodifluorométhane	CBr2F2	75-61-6	Liquide	ppm	100,000	ARI ou A AIR			8,58
2,2-Difluorotétrachloroéthane	Freon® 112a	CCl3CClF2	76-11-9	Solide	ppm	500,00	MC	A		8,34
Difolatan®	Difolatan®	C10H9Cl14NO2S	2425-06-1	Solide	mg/m3	0,10	MC	A		
1,2-Dihydro-2-iminopyridine	2-Pyridylamine	NH2C5H4N	504-29-0	Solide	mg/m3	2,00	DM ou MC	A	P3	
2,4 Dihydroxy 2 méthyl-pentane	2-Méthylpentane-2,4-diol	(CH3)2COHCH2CHOHCH3	107-41-5	Liquide	ppm	25,00	DM ou MC	A		4,83
1,2-Dihydroxypropane	Propane-1,2-diol (total)	C3 H8 O2	57-55-6	Liquide	ppm	150,00	DM ou MC	A	P3	3,11
(Dihydro-2,3 diméthyl-2,2 benzofuranyl)										
7 n-méthylcarbamate	Furacarb®	C12H15NO3	1563-66-2	Solide	mg/m3	0,100	DM ou MC	A	P3	
Diisobutyl cétone	Isovalerone	[(CH3)2CHCH2]2CO	108-83-8	Liquide	ppm	25,00	MC	A		5,82
Diisocyanate d'isoporone	3-Isocyanatométhyl									
	3,5,5-triméthylcyclohexyl-isocyanate	C12H18N2O2	4098-71-9	Liquide	ppm	VLE=0,01	MC	A		9,09
Diisocyanate-1,5 de naphthalène*	1,5-diisocyanatonaphthalène	C10H6(NCO)2	3173-72-6	Solide	mg/m3	0,10	MC	A2B2	P3	8,6
Diisocyanate-2,4 de toluène	2,4-TDI	CH3C6H3(NCO)2	584-84-9	Liquide	ppm	VLE=0,01	MC	A2B2	P3	7,13
Diisocyanate-4,4' de diphenylméthane	4,4'-methylene-diphenyl diisocyanate	CH2(C6H4NCO)2	101-68-8	Liquide	ppm	0,01	MC	A	P3	10,24
Diisocyanate-4,4' de diphenylméthane (mdi)	Methylene bis(4-phenyl isocyanate)	CH2(C6H4NCO)3	101-68-8	Solide	ppm	0,01	MC	A	P3	10,24
4,4 Diisocyanate de diphenylméthane	MDA	CH2(C6H4NH2)2	101-77-9	Solide	ppm	0,01	MC	A	P3	
Diisocyanatoluène	TDI	CH3C6H3(NCO)2	584-84-9	Liquide	ppm	VLE=0,01	MC	A2B2	P3	7,13
Diisopropylamine	Diisopropylamine	[(CH3)2CH]2NH	108-18-9	Liquide	ppm	5,00	MC	K		4,14

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m³
1,1-Diméthyl 3-(3,4-dichlorophenyl) urea	3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-diméthylurea	C6H3Cl2NHCON(CH3)2	330-54-1	Solide	mg/m3	10,000	DM ou MC		P3	
1,1-Diméthyl 4,4'-bipyridium dichloride	Paraquat chloride	CH3(C5H4N)2CH3 • 2Cl	1910-42-5	Solide	mg/m3	0,10	MC	A	P3	
Diméthyl acetamide	N, N->Diméthylacetamide	CH3CON(CH3)2	127-19-5	Liquide	ppm	10,000	DM ou MC	A		3,56
Diméthyl monosulfate	Diméthylsulfate	(CH3)2SO4	77-78-1	Liquide	ppm	0,10	MC	A	P3	5,16
Diméthyl sulfate	Diméthyl sulphate	(CH3)2SO4	77-78-1	Liquide	ppm	0,10	MC	A	P3	5,16
1,1-Diméthyl hydrazine	DMH	(CH3)2NNH2	57-14-7	Liquide	ppm	0,06	MC	K 450		2,46
1,2-Diméthyl - pyrrolidone, nmp	1-Méthyl-2-pyrrolidone	C5 H9 N O	872-50-4	Liquide	ppm	25,00	DM ou MC	A	P3	
1,2-Diphénylbenzene	1,2-Diphénylbenzene	C6H5C6H4C6H5	84-15-1	Solide	ppm	0,50	DM ou MC		P3	9,42
2,2-Diméthyl-2,3-dihydro 7-benzofuranyl-n-méthylcarbamate	2,3-Dihydro-2,2-diméthyl-7-benzofuranyl méthylcarbamate	C12H15NO3	1563-66-2	Solide	mg/m3	0,100	DM ou MC	A	P3	
3,3'-Diméthyl benzidine	3,3'-Diméthyl-4,4'-diphényldiamine	C14H16N2	119-93-7	Solide	mg/m3	0,02	MC	A	P3	
3,3'-Diméthyl-4,4'-diaminobiphenyl	3,3'-Tolidine	C14H16N2	119-93-7	Solide	mg/m3	0,02	MC	A	P3	
Diméthyl-1,1 hydrazine	Dimazine	(CH3)2NNH2	57-14-7	Liquide	ppm	0,06	MC	K 450		2,46
Diméthyl-1,2-dibromo-2,2-dichloroéthyl phosphate	1,2-Dibromo-2,2-dichloroéthyl diméthyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCHBrCBrCl2	300-76-5	Solide	mg/m3	3,00	MC	A	P3	
Diméthyl-3,3' benzidine	3,3'- diméthylbenzidine	C14H16N2	119-93-7	Solide	mg/m3	0,02	MC	A	P3	
Diméthylamine	N-méthylmethanamine	(CH3)2NH	124-40-3	Gaz	ppm	10,00	MC	K		1,85
Diméthylamine	Diméthylamine	(CH3)2NH	124-40-3	Gaz	ppm	10,00	MC	K		1,85
Diméthylamine anhydre	Diméthylamine (anhydrous)	(CH3)2NH	124-40-3	Gaz	ppm	10,00	MC	K		1,85
Diméthylamino-2 éthanol	Kalpur-p / Liparon	C4H11NO/(CH3)2NCH2CH2OH	108-01-0	Liquide	ppm	? 2	MC	A		
Diméthylbenzène	Xylene (all isomers)	C8H10	1330-20-7	Liquide	ppm	100,00	MC	AK		4,35
Diméthylcétone	2-propanone	(CH3)2CO	67-64-1	Liquide	ppm	750,00	MC	AX		2,38
Diméthylthiocarbamate de fer(iii)	Ferric diméthyl dithiocarbamate	[(CH3)2NCS2]3Fe	14484-64-1	Solide	mg/m3	10,00	MC		P3	
Diméthylène imine	Aziridine	C2H5N	151-56-4	Liquide	ppm		MC	K 450		1,76
Diméthyléthanolamine	Diméthylaminoéthanol	C4H11NO/(CH3)2NCH2CH2OH	108-01-0	Liquide	ppm	? 2	MC	A		
Diméthylethylamine	N-diméthylethylamine	C4 H11 N	598-56-1	Liquide	ppm	5,00	MC	K	P3	3
Diméthylformaldéhyde	Acetone	(CH3)2CO	67-64-1	Liquide	ppm	750,00	MC	AX		2,38
Diméthylformamide	DMF	HCON(CH3)2	68-12-2	Liquide	ppm	10,00	MC	A		2,99
Diméthylnitrométhane	2-NP	(CH3)2CH(NO2)	79-46-9	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	3,64
Diméthylnitrosamine*	N-Nitroso-N,N-diméthylamine	(CH3)2N2O	62-75-9	Liquide			MC	A	P3	
Dinitrate de propylène glycol	Propylène glycol-1,2-dinitrate	CH3CNO2OHCNO2OHC	6423-43-4	Liquide	ppm	0,20	MC	A	P3	6,79
Dinitrate d'éthylène glycol	Glycol dinitrate	O2NOCH2CH2ONO2	628-96-6	Liquide	ppm	0,20	MC	A	P	6,22
Dinitrate-1,2 de propylène glycol	1,2-Propylène glycol dinitrate	CH3CNO2OHCNO2OHC	6423-43-4	Liquide	ppm	0,20	MC	A	P3	6,79
Dinitrate-1,2 de propylène glycol	PGDN	CH3CNO2OHCNO2OHC	6423-43-4	Liquide	ppm	0,20	MC	A	P3	6,79
1,4-Dinitrobenzène	Dinitrobenzène, all isomers	C6H4(NO2)2	100-25-4	Solide	mg/m3	1,000	DM ou MC	A	P3	
Dinitrobenzène (para-)	1,4-dinitrobenzène	C6H4(NO2)2	100-25-4	Solide	mg/m3	1,000	DM ou MC	A	P3	
Dinitro-ortho-crésol	3,5-Dinitro-2-hydroxytoluène	CH3C6H2OH(NO2)2	534-52-1	Solide	mg/m3	0,20	DM ou MC		P3	
1,4-Dioxane	1,4-dioxane, tech. Grade	C4H8O2	123-91-1	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	3,6
Dioxathion	Navadel*	C4H6O2[SPS(OC2H5)2]2	78-34-2	Liquide	mg/m3	0,20	MC	A	P3	
1,4-Dioxicyclohexane	1,4-dioxane, tech. Grade	C4H8O2	123-91-1	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	3,6
Dioxyde d'azote	Dinitrogen tetroxide (N2O4),	N O2	10102-44-0	gaz	ppm	3,00	MC	NO		1,88
Dioxyde de carbone	Carbon dioxide	CO2	124-39-4	Gaz	ppm	5000,00	ARI ou A AIR			1,8
Dioxyde de soufre	Sulphur dioxide	SO2	7446-09-5	Gaz	ppm	2,00	MC	E		2,62
Dioxyde de titane	Titanium peroxide	TiO2	13463-67-7	Solide	mg/m3	4,00	MC		P3	
Dioxyde d'éthylène	P-Dioxane	C4H8O2	123-91-1	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	3,6
Diphénylamine	Phenylaniline	(C6H5)2NH	122-39-4	Solide	mg/m3	10,00	MC	A	P3	
Diphosphate tetrasodique	Pyrophosphate	Na4P2O7	7722-88-5	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Diquat, dibromure de, anhydre	Diquat dibromide (iso)	C12H12N2Br2	85-00-7	Solide	mg/m3	0,50	MC		P3	
Direx	Direx*	C6H3Cl2NHCON(CH3)2	330-54-1	Solide	mg/m3	10,000	DM ou MC		P3	
Disodium pyrosulfite	Sodium pyrosulfite	Na2S2O5	7681-57-4	Solide	mg/m3	5,00	MC	B	P3	
Disulfoton	Disulfoton (iso)	C8H19O2PS3	298-04-4	Liquide	mg/m3	0,10	MC	ABE	P3	
Disulfure dichloride	Sulphur monochloride	S2 Cl2	10025-67-9	Liquide	ppm	1,00	MC	B	P3	5,52
Disulfure de carbone	Carbon disulphide	C S2	75-15-0	Liquide	ppm	10,00	MC	AX		3,11
Disulfure de tetraméthyl thiuram	Bis(Diméthylthiocarbamoyl) disulfide	C6H12N2S4	137-26-8	Solide	mg/m3	5,00	MC	A	P	
Disyston	Di-syston*	C8H19O2PS3	298-04-4	Liquide	mg/m3	0,10	MC	ABE	P3	
Di-tert-butyl hydroxytoluène	2,6-ditertiary-butyl-para-cresol	[C(CH3)3]2CH3C6H2OH	128-37-0	Solide	mg/m3	10,00	MC		P	
Di-tert-butyl-2,6 para-crésol	4-Méthyl-2,6-di-tert-butyl phenol	[C(CH3)3]2CH3C6H2OH	128-37-0	Solide	mg/m3	10,00	MC		P	
Dithionopyrophosphate de tétraéthyle	Sulfotep (iso)	[(CH3CH2O)2P(S)]2O	3689-24-5	Liquide	mg/m3	0,20	MC	ABE	P3	13,18
Dithiophosphate de o,o-diéthyle et de s-(éthylthio-2 éthyle)	Thiodemeton	C8H19O2PS3	298-04-4	Liquide	mg/m3	0,10	MC	ABE	P3	
Dithiophosphate de o,o-diéthyle et de s-(thioéthyl)méthyle	O,O-Diethyl S-ethylthiomethylthiothionophosphate	(C2H5O)2P(S)SCH2SC2H5	298-02-2	Liquide	mg/m3	0,05	MC	A	P3	
Dithiopyrophosphate de tétraéthyle	Tedp	[(CH3CH2O)2P(S)]2O	3689-24-5	Liquide	mg/m3	0,20	MC	ABE	P3	13,18
Dithiopyrophosphate de tétraéthyle	Dithion*	[(CH3CH2O)2P(S)]2O	3689-24-5	Liquide	mg/m3	0,20	MC	ABE	P3	13,18
Diuron, dichloro 3-4 phenyl	Diuron (iso)	C6H3Cl2NHCON(CH3)2	330-54-1	Solide	mg/m3	10,000	DM ou MC		P3	
DMA	N, n-diméthylaniline	C6H5N(CH3)2	121-69-7	Liquide	ppm	5,00	MC	A	P3	4,96
E										
Eau oxygénée	Hydrogen peroxide	H2O2	7722-84-1	Liquide	ppm	1,00	MC	ABEK NO	P3	1,39
Endosulfan	6,7,8,9,10-Hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexachloro-6,9-methano-2,4,3-benzo-dioxathiepin-3-oxide	C9H6Cl6O3S	115-29-7	Solide	mg/m3	0,1	MC	A	P3	

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m ³
2,4,3-benzo-dioxathiepin-3-oxide Endrine	C9H6Cl6O3S 1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy 1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro 1,4-endo,endo-5,8-dimethanonaphthalene	C12H8Cl6O	115-29-7 72-20-8	Solide	mg/m3	0,10 0,10	MC ARI ou A AIR	P3		
Enflurane	Ethrane®	CHF2OCF2CHClF	13838-16-9	Liquide	ppm	2,000	ARI ou A AIR			7,55
Epichlorohydrine	1-chloro- 2,3- epoxy- propane	C3H5OCl	106-89-8	Liquide	ppm	VLE=2	MC	A	P3	3,78
Epoxy 1,2 propane	Methyl ethylene oxide	C3H6O	75-56-9	Liquide	ppm	100,00	MC	AX 450		2,36
Epoxy-6,7 hexachloro-1,2,3,4,10,10 octahydro 1,4,4a,5,6,7,8,8a dimethano(endo-1,4:exo-5,8) naphthalene	Heod	C12H8Cl6O	60-57-1	Solide	mg/m3	0,250	DM ou MC	A	P3	
1,4-Epoxybutane	1,4-epoxybutane	C4H8O	109-99-9	Liquide	ppm	200.00	MC	A		2,95
Essence de térébenthine	Turpentine	C10 H16 (approx)	8006-64-2	Liquide	ppm	100.00	MC	A		5,56
Ester de l'acide o,o-diethyl o-(nitro-4 phenyl) phosphorothioique	Diethyl parathion	(C2H5O)2P(S)OC6H4NO2	56-38-2	Liquide	mg/m3	0.10	MC	A2	P3	
Etain	Tin compounds, inorganic, except snh4 (as sn)	Sn	7440-31-5	Solide	mg/m3	2.00	MC		P3	
Ethanal	Ethanal	CH3CHO	75-07-0	Liquide	ppm	100,00	MC	AX		1,8
Ethanamine	Ethylamine	CH3CH2NH2	75-04-7	Liquide	ppm	10,00	MC	K		1,85
Ethane	Ethane	C2 H6	74-84-0	Gaz	ppm		ARI ou A AIR			
Ethane diamine 1,2	1,2- diaminoethane	NH2CH2CH2NH2	107-15-3	Liquide	ppm	10,00	MC	A		2,46
1,2-Ethanediol, dinitrate	Egdn	O2NOCH2CH2ONO2	628-96-6	Liquide	ppm	0,20	MC	A	P	6,22
Ethane, nitro-	Nitroethane	CH3CH2NO2	79-24-3	Liquide	ppm	100,00	MC	A	P3	3,07
Ethanenitrile cyanométhane	Ethyl nitrile	CH3CN	75-05-8	Liquide	ppm	40,00	MC	A		1,68
Ethanoate de 2 methylpropyle	2-Methylpropyl ester of acetic acid	CH3COOCH2CH(CH3)2	110-19-0	Liquide	ppm	150,00	MC	A		4,75
Ethanoate de butyle	Butyl acetate	CH3COO[CH2]3CH3	123-86-4	Liquide	ppm	150,00	MC	A		4,75
Ethanoate d'éthyle	Ethyl acetate	CH3COOCH2H5	141-78-6	Liquide	ppm	400,00	MC	A		3,6
Ethanol	Ethyl alcohol	CH3CH2OH	64-17-5	Liquide	ppm	1000,00	MC	A		1,89
Ether allylglycidique	[(2-Propenyloxy)methyl] oxirane	C6H10O2	106-92-3	Liquide	ppm	5,00	MC	A		4,67
Ether allylique et glycidique	Age	C6H10O2	106-92-3	Liquide	ppm	5,00	MC	A		4,67
Ether butylique normal et glycidique	Butyl- 2,3- epoxypropyl ether	C7 H14 O2	2426-08-6	Liquide	ppm	5,60	MC	A		5,33
Ether d'allyle et glycidyle	1-Allyloxy-2,3-epoxypropane	C6H10O2	106-92-3	Liquide	ppm	5,00	MC	A		4,67
Ether de butyle et de glycidyle	N- butylglycidyl ether	C7 H14 O2	2426-08-6	Liquide	ppm	5,60	MC	A		5,33
Ether de butyle normal et de glycidyle	BGE	C7 H14 O2	2426-08-6	Liquide	ppm	5,60	MC	A		5,33
Ether de chlorométhyle et de méthyle	Chloromethoxymethane	CH3OCH2Cl	107-30-2	Liquide			ARI ou A AIR			
Ether de diglycidyle	Di(2,3-epoxypropyl) ether	C6H10O3	2238-07-5	Liquide	ppm	0,10	MC	A	P3	5,33
Ether de diméthyle	Dimethyl ether	H6 C2 O	115-10-6	Gaz	ppm	400,000	ARI ou A AIR			
Ether de méthyle et de butyle tertiaire	METHYL- t- BUTYL ETHER	C5 H12 O	1634-04-4	Liquide	ppm	25,00	MC	AX	P3	0,28
Ether de phényle et de glycidyle	1,2-Epoxy-3-phenoxy propane	C9H10O2	122-60-1	Liquide	ppm	1,00	MC	A		6,14
Ether diéthylique	Diethyl ether	C2H5OC2H5	60-29-7	Liquide	ppm	400,00	MC	AX		3,08
Ether diglycidique	Bis(2,3- epoxypropyl) ether	C6H10O3	2238-07-5	Liquide	ppm	0,10	MC	A	P3	5,33
Ether diisopropylique	2-Isopropoxy propane	(CH3)2CHOCH(CH3)2	108-20-3	Liquide	ppm	500,00	MC	A		4,18
Ether diphenylique	Diphenyl ether (vapor)	C6H5OC6H5	101-84-8	Liquide	ppm	1,00	MC	A		6,96
Ether d'isopropyle et de glycidyle	1,2-Epoxy-3-isopropoxypropane	C6H12O2	4016-14-2	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,75
Ether isopropylique	Diisopropyl oxide	(CH3)2CHOCH(CH3)2	108-20-3	Liquide	ppm	500,00	MC	A		4,18
Ether isopropylique et glycidique	2,3- epoxypropyl isopropyl ether	C6H12O2	4016-14-2	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,75
Ether méthylique monochloré	Chlorodimethyl ether	CH3OCH2Cl	107-30-2	Liquide			ARI ou A AIR			
Ether monobutylique de l'éthylène glycol	Butyl cellosolve®, dowanol® eb	C4H9OC2H2OH	111-76-2	Liquide	ppm	25,00	MC	A	P3	4,83
Ether monoéthylique de l'éthylène glycol	Cellosolve®	C2H5OC2H2OH	110-80-5	Liquide	ppm	0,50	MC	A		3,69
Ether monométhylique de l'éthylène glycol	2-methoxyethanol	CH3OCH2CH2OH	109-86-4	Liquide	ppm	5,00	MC	A		3,11
Ether monométhylique de propylène glycol	1- methoxypropan- 2- ol	CH3OCH2CHCH3	107-98-2	Liquide	ppm	100,00	MC	A		3,69
Ether monométhylique d'hydroquinone	Hydroquinone monomethyl ether	CH3OC6H4OH	150-76-5	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Ether phénylique glycidique	Glycidyl phenyl ether	C9H10O2	122-60-1	Liquide	ppm	1,00	MC	A		6,14
Ethine	Ethine	C2H2	74-86-2	Gaz	ppm	2500,000	ARI ou A AIR			1,06
2-Ethoxyethanol	Cellosolve®	C2H5OCH2CH2OH	110-80-5	Liquide	ppm	0,50	MC	A		3,69
2-Ethoxyéthyle acetate	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	CH3COOCH2CH2OCH2CH3	111-15-9	Liquide	ppm	0,50	MC	A		5,39
Ethyl amyl cétone	3-Methyl-5-heptanone	C2H5COCH2CH(CH3)CH2CH3	541-85-5	Liquide	ppm	25,00	MC	A		5,24
Ethyl sec-amyl cétone	5-Methylheptan- 3- one	C2H5COCH2CH(CH3)CH2CH3	541-85-5	Liquide	ppm	25,00	MC	A		5,24
Ethyl sulfhydrate	Ethyl mercaptan	CH3CH2SH	75-08-1	Liquide	ppm	0,50	MC	AX	P3	2,54
Ethylamine	Monoethylamine	CH3CH2NH2	75-04-7	Liquide	ppm	10,00	MC	K		1,85
Ethylbenzène	Ethylbenzene	CH3CH2C6H5	100-41-4	Liquide	ppm	100,00	MC	A		4,34
Ethylbutylcétone	3-Heptanone	CH3CH2CO[CH2]3CH3	106-35-4	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,67
Ethyl diméthylamine / DMEA	N,N- Dimethylethylamine	C4 H11 N	598-56-1	Liquide	ppm	5,00	MC	K	P3	3
Ethylène	Ethylene	C2 H4	74-85-1	Gaz	ppm		ARI ou A AIR			
Ethylène chlorhydrate	2-Chloroethanol	CH2ClCH2OH	107-07-3	Liquide	ppm	1,00	MC	A		3,29
Ethylène diamine	1,2-Ethanediamine	NH2CH2CH2NH2	107-15-3	Liquide	ppm	10,00	MC	A		2,46
Ethylène glycol	1,2-Dihydroxyethane	HOCH2CH2OH	107-21-1	Liquide	ppm	50,00	MC	A	P3	1,25
Ethylène glycol, dinitrate d'	1,2-Ethanediol dinitrate	O2NOCH2CH2ONO2	628-96-6	Liquide	ppm	0,20	MC	A	P	6,22
Ethylène imine	Aminoéthylène	C2H5N	151-56-4	Liquide	ppm		MC	K 450		1,76
Ethylèneimine stabilisée	Aziridine	C2H5N	151-56-4	Liquide	ppm		MC	K 450		1,76
Ethylglycol	Cellosolve®	C2H5OCH2CH2OH	110-80-5	Liquide	ppm	0,50	MC	A		3,69
Ethylmercaptan	Ethane thiol	CH3CH2SH	75-08-1	Liquide	ppm	0,50	MC	AX	P3	2,54
Ethylmorpholine	N-Ethylmorpholine	C6 H13 N O	100-74-3	Liquide	ppm	5,00	MC	A	P3	4,71

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m ³
4-Ethyl morpholine	4-Ethylmorpholine	C6 H13 N O	100-74-3	Liquide	ppm	5,00	MC	A	P3	4,71
Ethyne	Ethyne	C2H2	74-86-2	Gaz	ppm	2500,000	ARI ou A AIR			1,06
Ethynylcarbinol	2-Propynyl alcohol	C3H3OH	107-19-7	Liquide	ppm	1,00	MC	A		2,29
F										
F113 / FC113 / R113	CFC-113	CCl2FCClF2	76-13-1	Liquide	ppm	1000,00	ARI ou A AIR			7,67
F22 / FC22 / R22	Fluorocarbon-22	CHClF2	75-45-6	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			3,54
FC13B1 / R13B1	Freon® 13b1	CBF3	75-63-8	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			6,09
Fer, pentacarbonyl de	Iron carbonyl, Pentacarbonyl iron	Fe(CO)5	13463-40-6	Liquide	ppm	0,01	MC	A	P3	2,28
Fer, trioxyde de	Rouge (resp. Dust)	Fe2O3	1309-37-1	Solide	mg/m3	5,00	DM ou MC			
Ferbam	Ferbam (iso)	[(CH3)2NCS2]3Fe	14484-64-1	Solide	mg/m3	10,00	MC		P3	
Ferbame	Tris(Dimethyldithiocarbamate)iron	[(CH3)2NCS2]3Fe	14484-64-1	Solide	mg/m3	10,00	MC		P3	
Ferrocene	Ferrocene	C10 H10 Fe	102-54-5	Solide	mg/m3	10,00	MC	A	P	
Fluor	Fluorine	F2	7782-41-4	Gaz	ppm	1,00	MC	B		1,55
Fluoracetate de sodium	Sodium monofluoroacetate	FCH2COONa	62-74-8	Solide	mg/m3	0,05	DM ou MC		P3	
Fluorine	Fluorine-19	F2	7782-41-4	Gaz	ppm	1,00	MC	B		1,55
Fluorine, ion	Fluoride (as f)	F	16984-48-8	Solide	mg/m3	2,50	DM ou MC	AB	P3	
Fluorotrichlorométhane	Freon® 11	CCl3F	75-69-4	Liquide	ppm	1000,00	ARI ou A AIR			5,62
Fluorure de perchlore	Chlorine fluoride oxide	ClO3F	7616-94-6	Gaz	ppm	3,00	MC	B 450		4,19
Fluorure de sulfuryle	Sulphuryl difluoride	SO2F2	2699-79-8	Gaz	ppm	5,00	MC	BE 450		4,18
Fluorure d'hydrogène	Hydrogen fluoride (as f)	H F	7664-39-3	Liquide	ppm	3,00 (ST)	MC	B 450	P3	0,82
Formal / diméthylformal	Diméthoxy méthane	CH3OCH2OCH3	109-87-5	Liquide	ppm	1000,00	MC	AX		3,71
Formaldéhyde	Formaldéhyde	HCHO	50-00-0	Liquide	ppm	0,50	MC	ABE		1,23
Formaldéhyde diméthyl acétal	Formal	CH3OCH2OCH3	109-87-5	Liquide	ppm	1000,00	MC	AX		3,71
Formamide	Carbamide	HCONH2	75-12-7	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	1,85
Formate de méthyle / formiate	Methyl ester of formic acid	HCOOCH3	107-31-3	Liquide	ppm	100,00	MC	AX		2,46
Formate/ formiate d'éthyle	Ethyl ester of formic acid	CH3CH2OCHO	109-94-4	Liquide	ppm	100,00	MC	AX		3,03
Formol, formalise	Methylene oxide	HCHO	50-00-0	Liquide	ppm	0,50	MC	ABE		1,23
Formyldiméthylamine	N,n-diméthylformamide	HCON(CH3)2	68-12-2	Liquide	ppm	10,00	MC	A		2,99
Freon 11	Monofluorotrichlorométhane	CCl3F	75-69-4	Liquide	ppm	1000,00	ARI ou A AIR			5,62
Freon 113 pca	Freon® 113	CCl2FCClF2	76-13-1	Liquide	ppm	1000,00	ARI ou A AIR			7,67
Freon 114	Freon® 114	CClF2CClF2	76-14-2	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			6,99
Freon 12	Freon® 12	CCl2F2	75-71-8	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			4,95
Freon 21	Freon® 21	CHCl2F	75-43-4	Gaz	ppm	10,000	ARI ou A AIR			4,21
Freon 22	Freon® 22	CHClF2	75-45-6	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			3,54
2-Furaldéhyde	2-furaldehyde	C5H4O2	98-01-1	Liquide	ppm	2,00	MC	A		3,93
2-Furanméthanol	2-furylmethanol	C5H6O2	98-00-0	Liquide	ppm	10,00	MC	A		4,01
Furfurol	2-Furylmethanol	C5H6O2	98-00-0	Liquide	ppm	10,00	MC	A		4,01
Furfurol	2-Furaldehyde	C5H4O2	98-01-1	Liquide	ppm	2,00	MC	A		3,93
G										
Gamma-1,2,3,4,5,6 hexachlorocyclohexane	Y-BHC (iso)	C6H6Cl6	58-89-9	Solide	mg/m3	0,50	MC	B	P3	
Gamma-hch	Y-BHC (iso)	C6H6Cl6	58-89-9	Solide	mg/m3	0,50	MC	B	P3	
Gaz hilarant	Dinitrogen monoxide/laughing gas	N2 O	10024-97-2	Gaz	ppm	25,000	MC	NO		1,8
Genetron 114	Genetron® 114	CClF2CClF2	76-14-2	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			6,99
Genetron 12	Genetron® 12	CCl2F2	75-71-8	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			4,95
Genetron 22	Genetron® 22	CHClF2	75-45-6	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			3,54
Germane	Germanium tetrahydride	GeH4	7782-65-2	Gaz	ppm	0,20	ARI ou A AIR			3,13
Germanium, tétrahydru de	Germane	GeH4	7782-65-2	Gaz	ppm	0,20	ARI ou A AIR			3,13
Glutaraldéhyde	1,5-pentanedial	OCH(CH2)3CHO	111-30-8	Liquide	ppm	0,20	MC	A2	P3	4,09
Glutardialdéhyde	Glutaric dialdehyde	OCH(CH2)3CHO	111-30-8	Liquide	ppm	0,20	MC	A2	P3	4,09
Glycerin (mist)	Glycerin (anhydrous)	HOCH2CH(OH)CH2OH	56-81-5	Liquide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
Glycerine	Glycerol	HOCH2CH(OH)CH2OH	56-81-5	Liquide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
Glycérine (brouillards)	1,2,3-propanetriol	HOCH2CH(OH)CH2OH	56-81-5	Liquide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
Glycerol nitric acid	Glycerol trinitrate	CH2NO3CHNO3CH2NO3	55-63-0	Liquide	mg/m3	0,100	DM ou MC	A	P3	
Glycol de propylène, propylène glycol	Propylene glycol	as Propane- 1,2- diol	57-55-6	Liquide	ppm	150,00	DM ou MC	A	P3	3,11
Glycol d'éthylène	1,2-ethanediol	HOCH2CH2OH	107-21-1	Liquide	ppm	50,00	MC	A	P3	1,25
GPL (Gaz de Pétrole Liquefié)	LPG (Liquefied Petroleum Gas)	Mix : C3 H6; C3 H8; C4 H8; C4 H10	68476-85-7	Gaz	ppm	1000,00	ARI ou A AIR			
Graphite	Graphite	C	7440-44-0	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P2/P3	
Guthion®	Guthion®	C10H12O3PS2N3	86-50-0	Solide	mg/m3	0,20	DM ou MC	A	P3	
H										
Hafnium	Hafnium	Hf	7440-58-6	Solide	mg/m3	0,50	MC		P3	
Halon 1011	Halon® 1011	CH2BrCl	74-97-5	Liquide	ppm	200,00	MC	A		5,29
Halon 112	Halon® 112	CHCl2F	75-43-4	Gaz	ppm	10,000	ARI ou A AIR			4,21
Halon 122	Halon® 122	CCl2F2	75-71-8	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			4,95
Halon 242	Halon® 242	CClF2CClF2	76-14-2	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			6,99
Hélium	Helium	He		Gaz	ppm		ARI ou A AIR			
Heptanaphthène	Hexahydrotoluène	CH3C6H11	108-87-2	Liquide	ppm	400,000	DM ou MC	A		4,02
2-Heptanone	Amyl methyl ketone	CH3CO[CH2]4CH3	110-43-0	Liquide	ppm	100,00	MC	A		4,67

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m³
Heptanone-3	Butyl ethyl ketone	CH3CH2CO(CH2)3CH3	106-35-4	Liquide	ppm	50.00	MC	A		4,67
1,4,5,6,7,7-Hexachloro-5-norbornene	Endosulfan (iso)	C9H6Cl6O3S	115-29-7	Solide	mg/m3	0,10	MC	A	P3	
2,3-dimethanol cyclic sulfite	Aldrin (iso)	C12H8Cl6	309-00-2	Solide	mg/m3	0,25	DM ou MC	AB	P3	
1,2,3,4,10,10-Hexachloro 1,4,4a,5,8,8a-Hexahydro endo-endo,exo 1,4:5,8-Dimethanonaphthalene	Hhdn	C12H8Cl6	309-00-2	Solide	mg/m3	0,25	DM ou MC	AB	P3	
1,2,3,4,10,10-Hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-Hexahydro exo-1,4:endo-5,8-Dimethanonaphthalene	Endrin (iso)	C12H8Cl6O	72-20-8	Solide	mg/m3	0,10	MC		P3	
1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-Epoxy	Hexadrin®	C12H8Cl6O	72-20-8	Solide	mg/m3	0,10	MC		P3	
1,4,4a,5,6,7,8,8a-Octahydro-1,4-Endo-endo 5,8-Dimethanonaphthalene	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy									
1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-Epoxy	1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4-endo-exo									
1,4,4a,5,6,7,8,8a-Octahydro-1,4-Endo-exo 5,8-Di-methanonaphthalene	5,8-Di-methanonaphthalene	C12H8Cl6O	60-57-1	Solide	mg/m3	0,250	DM ou MC	A	P3	
Hexachloro-1,2,3,4,10,10 hexahydro	Octalene	C12H8Cl6	309-00-2	Solide	mg/m3	0,25	DM ou MC	AB	P3	
14,4a,5,8,8a dimethano(exo-1,4:endo-5,8) naphthalene	Thiodan®	C9H6Cl6O3S	115-29-7	Solide	mg/m3	0,10	MC	A	P3	
6,7,8,9,10,10-Hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-Hexahydro 6,9-Methano-2,4,3-Benzo(e) dioxathiepin-3-Oxyde	Hexachlorobenzène	C6 Cl6	118-74-1	Solide	mg/m3	0,03	MC	A	P3	
Hexachlorobenzène	Benzoepin	C9H6Cl6O3S	115-29-7	Solide	mg/m3	0,10	MC	A	P3	
1,2,3,4,7,7-Hexachlorobicyclo (2,2,1)-2-Heptene 5,6-Bisoxymethylene sulfite	Carbon hexachloride	C13CCl3	67-72-1	Solide	ppm	1,00	MC	A	P3	9,68
Hexachloroéthane	Sulfur fluoride	SF6	2551-62-4	Gaz	ppm	1000.00	MC	BE	P3	5,98
Hexafluorure de soufre*	Tellurium fluoride	TeF6	7783-80-4	Gaz	ppm	0,02	ARI ou A AIR			9,88
Hexafluorure de tellure	Cyclohexane	C6 H12	110-82-7	Liquide	ppm	300,000	DM ou MC	A		3,44
Hexaméthylphosphoramide	Hexamethyl phosphoramidate	[(CH3)2N]3PO	680-31-9	Liquide			ARI ou A AIR			
Hexaméthylphosphorotriamide	Hexamethylphosphoric triamide	[(CH3)2N]3PO	680-31-9	Liquide			ARI ou A AIR			
Hexane	Hexane	CH3(CH2)4CH3	110-54-3	Liquide	ppm	50,00	DM ou MC	A		3,53
2-Hexanone	MBK	CH3CO(CH2)3CH3	591-78-6	Liquide	ppm	5,00	MC	A		4,1
Hexylène glycol	2- methylpentane- 2,4- diol	(CH3)2COHCH2CHOHCH3	107-41-5	Liquide	ppm	25,00	DM ou MC	A		4,83
Huile d'aniline	Aminobenzene	C6H5NH2	62-53-3	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	3,81
Huile de fusel	3- methylbutan- 1- ol	(CH3)2CHCH2CH2OH	123-51-3	Liquide	ppm	100,00	MC	A		3,61
Huile minérale	Oil mist, mineral		8012-95-1	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Hydrate de calcium	Calcium hydroxide	Ca(OH)2	1305-62-0	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Hydrazine	Diamine	H2NNH2	302-01-2	Liquide	ppm	0,10	MC	K	P3	0,1
Hydrazinobenzène	Monophenylhydrazine	C6H5NHNH2	100-63-0	Liquide	ppm	0,140	DM ou MC	A	P3	4,42
Hydrazoic acid	Azium	NaN3	26628-22-8	Solide	mg/m3	0,3	DM ou MC		P3	
Hydrogène	Hydrogen	H2	1333-74-0 ?	Gaz	ppm		ARI ou A AIR			
Hydrogène arsénié	Arsenic hydride	AsH3	7784-42-1	Liquide	ppm	0,020	ARI ou A AIR			3,19
Hydrogène phosphore	Phosphine	PH3	7803-51-2	Gaz	ppm	0,30	MC	B		1,39
Hydrogène selenie	Selenium dihydride	H2 Se	7783-07-5	Gaz	ppm	0,05	ARI ou A AIR			3,31
Hydrogène sulfuré	Hydrosulfuric acid	H2 S	7783-06-4	Gaz	ppm	10,00	MC	B		1,4
Hydroquinone	1,4-dihydroxybenzene	C6H4(OH)2	123-31-9	Solide	mg/m3	2,00	MC	A	P3	
4'-Hydroxyacetanilide	Paracetamol	C8 H9 N O2	103-90-2	Solide	mg/m3	10,00	DM ou MC		P3	
Hydroxycellulose	Hydroxycellulose	(C6H10O5)n	9004-34-6	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Hydroxyde de calcium	Calcium hydrate	Ca(OH)2	1305-62-0	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Hydroxyde de césium	Caesium hydroxide	CsOH	21351-79-1	Solide	mg/m3	2,000	DM ou MC	B		
Hydroxyde de lithium	Lithium hydroxide	LiOH	1310-65-2	Solide	mg/m3	1,00 (ST)	MC		P3	
Hydroxyde de potassium	Potassium hydroxide	KOH	1310-58-3	Solide	mg/m3	2,00 (ST)	MC		P3	
Hydroxyde de sodium	Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2	Solide	mg/m3	2,00 (ST)	MC		P3	
Hydroxyde de sodium anhydre	Soda lye	NaOH	1310-73-2	Solide	mg/m3	2,00 (ST)	MC		P3	
2-((2-Hydroxyethyl)amino)ethanol	2,2'- iminodiethanol	(HOCH2CH2)2NH	111-42-2	Solide	ppm	3,00	MC	K	P3	4,3
2-Hydroxypropyl acrylate	Beta-Hydroxypropyl acrylate	CH2=CHCOOCH2CH(OH)CH3	999-61-1	Liquide	ppm	0,50	MC	A		5,33
Hydroxytricyclohexylstannane	Cyhexatin (iso)	(C6H11)3SnOH	13121-70-5	Solide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
2-Hydroxytriethylamine	Diethyl-(2-hydroxyethyl)amine	(C2H5)2NCH2CH2OH	100-37-8	Liquide	ppm	10,00	MC	K		4,79
Hydruure d'antimoine	Antimony trihydride	SbH3	7803-52-3	Gaz	ppm	0,10	ARI ou A AIR			5,1
Hydruure de lithium	Lithium monohydride*	LiH	7580-67-8	Solide	mg/m3	0,025	MC	A	P3	
I										
Indène	Indene	C9 H8	95-13-6	Liquide	ppm	10,00	MC	A		4,75
Indium	Indium and compounds (as in)	In	7440-74-6	Solide	mg/m3	0,10	MC		P3	
Indonaphtène	Indonaphthene	C9 H8	95-13-6	Liquide	ppm	10,00	MC	A		4,75
Iode (radioactif)	Iodine	I2	7553-56-2	Solide	ppm	0,10	MC	IPR	P3	10,38
Iodoforme	Iodoform	CHI3	75-47-8	Solide	ppm	0,60	MC	A		16,1
Iodométhane	Iodomethane	CH3I	74-88-4	Liquide	ppm	VLE=2	MC	AX		5,8
Iodure de méthane	Iodomethane	CH3I	74-88-4	Liquide	ppm	VLE=2	MC	AX		5,8
2,2' Iminodiéthylamine**	2,2'- diaminodiéthylamine	NH2CH2CH2)2NH	111-40-0	Liquide	ppm	1,00	MC	ABEK	P3	4,22
Isoacetophorone	3,5,5-Trimethyl-2-cyclo-hexen-1-one	C9H14O	78-59-1	Liquide	ppm	4,00	MC	A		5,65
1,2 Isobenzofuramedique	1,2-Benzenedicarboxylic anhydride	C6H4(CO)2O	85-44-9	Solide	ppm	1,00	MC		P3	6,06
Isobutanol	2- methylpropan- 1- ol	(CH3)2CHCH2OH	78-83-1	Liquide	ppm	50,00	MC	A		3,03

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m³
Isobutylméthylcarbinol	4-methylpentan-2-ol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(OH)CH ₃	108-11-2	Liquide	ppm	25.00	MC	A		4,18
Isocyanate de méthyle	Methyl ester of isocyanic acid	CH ₃ NCO	624-83-9	Liquide	mg/m ³	VLE=0,02	MC	B	P3	2,5
Isocyanatométhane	Methyl isocyanate	CH ₃ NCO	624-83-9	Liquide	mg/m ³	VLE=0,02	MC	B	P3	2,5
(Isocyanatométhyl)-3-triméthyl-3,5,5-cyclohexylisocyanate	Ipdi	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂	4098-71-9	Liquide	ppm	VLE=0,01	MC	A		9,09
3-Isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylisocyanate	Isporone diamine diisocyanate	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂	4098-71-9	Liquide	ppm	VLE=0,01	MC	A		9,09
Isocyanurate de triglycidyle (tgic)	Triglycidyl isocyanurate (tgic)	C ₁₂ H ₁₅ N ₃ O ₆	2451-62-9	Solide	mg/m ³	VLE	DM ou MC	AB	P3	
Isoflurane	Isoflurane	C ₃ F ₅ H ₂ ClO	26675-46-7	Liquide	ppm	50.00	ARI ou A AIR			
Isopropylpropane	Diméthylnitrométhane	(CH ₃) ₂ CH(NO ₂)	79-46-9	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	3,64
Isochlorone	3,5,5-triméthylcyclohex-2-énone	C ₉ H ₁₄ O	78-59-1	Liquide	ppm	4,00	MC	A		5,65
Isochlorone cyanide	2-Cyano-1-propène	CH ₂ =C(CH ₃)CN	126-98-7	Liquide	ppm	1,00	MC	AB 450	P3	2,74
Isochlorone	Diméthyl carbinol	(CH ₃) ₂ CHOH	67-63-0	Liquide	ppm	400.00	MC	A		2,46
Isochlorone nitrile	2-cyanopropène-1	CH ₂ =C(CH ₃)CN	126-98-7	Liquide	ppm	1,00	MC	AB 450	P3	2,74
Isochlorone chloroformate*	Isopropyl chloroformate	C ₄ H ₇ ClO ₂ (CH ₃) ₂ CHOCOCI	108-23-6	Liquide	ppm	? 1,00	MC	A	P3	
Isochlorone acétone	4-méthylpent-3-en-2-énone	(CH ₃) ₂ C=CHCOCH ₃	141-79-7	Liquide	ppm	10,00	MC	A		3,02
K										
Kaolin	Kaolin	(Al ₂ Si ₂ O ₅ (OH) ₄) ₂	1332-58-7	Solide	mg/m ³	5,00	DM ou MC		P3	
Karmex, 3 diméthyl-1-1-urée	Karmex*	C ₆ H ₃ Cl ₂ NHCON(CH ₃) ₂	330-54-1	Solide	mg/m ³	10,000	DM ou MC		P3	
L										
Lactate de butyle normal	Butyl ester of 2-hydroxypropanoic acid	CH ₃ CH(OH)COOC ₄ H ₉	138-22-7	Liquide	ppm	5,000	DM ou MC	A	P3	5,98
Lepidolite	Lepidolite	n/a	12001-26-2	Solide	mg/m ³	3,000	DM ou MC		P3	
Lindane	Lindane	C ₆ H ₆ Cl ₆	58-89-9	Solide	mg/m ³	0,10	MC	B	P3	
Lithium, hydrure de	Lithium hydride*	LiH	7580-67-8	Solide	mg/m ³	0,025	MC	A	P3	
M										
Mace*	Mace*	C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl	532-27-4	Solide	ppm	0,30	MC	ABEK	P3	6,32
Magnésite	Magnésite	MgCO ₃	546-93-0	Solide	mg/m ³	5,000	DM ou MC		P3	
Malathion	Malathion (iso)	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	121-75-5	Liquide	mg/m ³	10,00	MC	A	P3	
Manganèse (poudre)	Manganese and compounds (as mn)	Mn	7439-96-5	Solide	mg/m ³	1,000	DM ou MC		P2/P3	
Manganèse (tétroxyde de tri-)	Manganomanganic oxide	Mn ₃ O ₄	1317-35-7	Solide	mg/m ³	1,00	DM ou MC		P3	
Manganèse (tétroxyde de)	Manganese tetroxide	Mn ₃ O ₄	1317-35-7	Solide	mg/m ³	1,00	DM ou MC		P3	
Manganèse, cyclopentadiényle tricarbonyle de	Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl	C ₅ H ₅ Mn(CO) ₃	12079-65-1	Solide	mg/m ³	0,100	DM ou MC	A	P3	
Manganèse, méthylcyclopentadiényle tricarbonyle de	Manganese tricarbonylmethylcyclopentadienyl	CH ₃ C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃	12108-13-3	Liquide	mg/m ³	0,20	MC	A	P3	
MDI	MDI	CH ₂ (C ₆ H ₄ NCO) ₃	101-68-8	Solide	ppm	0,01	MC	A	P3	10,24
M-Dihydroxybenzène	3-hydroxyphénol	C ₆ H ₄ (OH) ₂	108-46-3	Solide	ppm	10,00	MC	A	P3	4,5
Mek	Ethyl methyl ketone	CH ₃ COCH ₂ CH ₃	78-93-3	Liquide	ppm	200,00	MC	A		2,95
Mélange de méthyl-2,3 et 4 cyclohexanols	Hexahydrorescol	CH ₃ C ₆ H ₁₀ OH	25639-42-3	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,67
Mercaptan de méthyle	Methanethiol	CH ₃ SH	74-93-1	Gaz	ppm	0,50	MC	AXB		1,97
Mercaptan éthylique	Ethyl sulfhydrate	CH ₃ CH ₂ SH	75-08-1	Liquide	ppm	0,50	MC	AX	P3	2,54
Mercaptothion	Diethyl (diméthoxyphosphinothioylthio) succinate	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	121-75-5	Liquide	mg/m ³	10,00	MC	A	P3	
Mercuré	Mercury & its inorganic divalent compounds	Hg	7439-97-6	Liquide	mg/m ³	0,050	DM ou MC	Hg	P3	
Mesitylène	Mesitylène	C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃	108-67-8	Liquide	ppm	25,00	MC	A		4,92
Metabisulfite de sodium	Disodium disulphite	Na ₂ S ₂ O ₅	7681-57-4	Solide	mg/m ³	5,00	MC	B	P3	
Méthacrylate de méthyle	Methacrylate monomer	CH ₂ =C(CH ₃)COOCH ₃	80-62-6	Liquide	ppm	100,00	MC	A		4,09
Méthacrylonitrile	2-méthylpropénitrile	CH ₂ =C(CH ₃)CN	126-98-7	Liquide	ppm	1,00	MC	AB 450	P3	2,74
Méthanal	Methylene oxide	HCHO	50-00-0	Liquide	ppm	0,50	MC	ABE		1,23
Méthanamide	Methanamide	HCONH ₂	75-12-7	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	1,85
Méthanamine, n-méthyl-n-nitroso*	Diméthylnitrosamine	(CH ₃) ₂ N ₂ O	62-75-9	Liquide			MC	A	P3	
Méthane	Methane	C H ₄	74-82-8	Gaz	ppm		ARI ou A AIR			
Méthanol	Methanol	CH ₃ OH	67-56-1	Liquide	ppm	200,00	MC	AX		1,31
Méthényl tribromide	Tribromomethane	CBr ₃	75-25-2	Liquide	ppm	0,50	MC	A		10,34
Méthomyl	Methomyl (iso)	CH ₃ C(SCH ₃)NOC(O)NHCH ₃	16752-77-5	Solide	mg/m ³	2,50	MC		P3	
Méthoxy-2 aniline	Anisidines, o- and p- isomers	NH ₂ C ₆ H ₄ OCH ₃	90-04-0	Liquide	mg/m ³	0,5	MC	A	P3	
Méthoxychloré	Methoxy-dtt	(C ₆ H ₄ OCH ₃) ₂ CHCl ₃	72-43-5	Solide	mg/m ³	15,000	DM ou MC	A	P3	
2-Méthoxy-2-méthylpropane / mtbe	METHYL- tert- BUTYL ETHER	C ₅ H ₁₂ O	1634-04-4	Liquide	ppm	25,00	MC	AX	P3	0,28
1-Méthyl-2-(3-pyridyl) pyrrolidine	3-(1-Méthyl-2-pyrrolidyl)pyridine	C ₅ H ₄ NC ₄ H ₇ NCH ₃	54-11-5	Liquide	mg/m ³	0,50	DM ou MC	A	P3	
1-Méthyl-2,4,6-trinitro benzène	2,4,6- Trinitrotoluène	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃	118-96-7	Solide	mg/m ³	0,50	MC	A	P3	
1-Méthyl-2-nitrobenzène	2-méthylnitrobenzène	NO ₂ C ₆ H ₄ CH ₃	88-72-2	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	5,61
2-Méthyl-1-nitrobenzène	2-Nitrotoluène	NO ₂ C ₆ H ₄ CH ₃	88-72-2	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	5,61
2-Méthyl-4,6-dinitro-1-hydroxybenzène	2-Méthyl- 4,6-Dinitrophenol	CH ₃ C ₆ H ₂ (OH)(NO ₂) ₂	534-52-1	Solide	mg/m ³	0,20	DM ou MC		P3	
2-Méthylaziridine	2-Méthylaziridine	C ₃ H ₇ N	75-55-8	Liquide	ppm	2,00	MC	K	P3	2,34
2-Méthylnitrobenzène	O-Méthylnitrobenzène	NO ₂ C ₆ H ₄ CH ₃	88-72-2	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	5,61
2-Méthyl propénoate de méthyle	Methacrylate monomer	CH ₂ =C(CH ₃)COOCH ₃	80-62-6	Liquide	ppm	100,00	MC	A		4,09
2-Méthyl-1-propanol	2-Méthylpropan- 1- ol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH	78-83-1	Liquide	ppm	50,00	MC	A		3,03
2-Méthylbenzèneamine	1-Méthyl-2-aminobenzène	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	95-53-4	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	4,38
3-Méthyl 1 butanol	3-Méthylbutan- 1- ol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH	123-51-3	Liquide	ppm	100,00	MC	A		3,61
(Méthyl-1 propyl)-2 phénol	O-sec-Butylphénol	CH ₃ CH ₂ CH(CH ₃)C ₆ H ₄ OH	89-72-5	Liquide	ppm	5,00	MC	A		6,14
Méthyl 4-pentanol 2	Méthyl amyl alcohol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(OH)CH ₃	108-11-2	Liquide	ppm	25,00	MC	A		4,18

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H₂O = H₂O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m³
4 Methyl 2 pentanone	Hexone	CH3COCH2CH(CH3)2	108-10-1	Liquide	ppm	50,00	MC	A		2,05
Methyl aminobenzene	Ma	C6H5NHCH3	100-61-8	Liquide	ppm	0,50	DM ou MC	A		4,38
Methyl chloride	Methyl chloride	CH3Cl	74-87-3	Gaz	ppm	100,000	ARI ou A AIR			2,07
Méthyl éthyl cétone (mec)	2-Butanone	CH3COCH2CH3	78-93-3	Liquide	ppm	200,00	MC	A		2,95
1-Methylhydrazine*	MMH	CH3NHNH2	60-34-4	Solide	ppm	0,04	MC	AK	P3	1,89
Méthyl hydrazine*	Hydrazobenzene	CH3NHNH2	60-34-4	Solide	ppm	0,04	MC	AK	P3	1,89
Méthyl isobutenyl cétone	Isobutenyl methyl ketone	(CH3)2C=CHCOCH3	141-79-7	Liquide	ppm	10,00	MC	A		3,02
Méthyl isobutyl cétone	4-Methylpentan-2-One	CH3COCH2CH(CH3)2	108-10-1	Liquide	ppm	50,00	MC	A		2,05
Méthyl mercaptan	Méthyl sulfhydrate	CH3SH	74-93-1	Gaz	ppm	0,50	MC	AXB		1,97
Méthyl n-amyl cétone	2-heptanone	CH3CO(CH2)4CH3	110-43-0	Liquide	ppm	100,00	MC	A		4,67
Méthyl n-butylcétone	MBK	CH3CO(CH2)3CH3	591-78-6	Liquide	ppm	5,00	MC	A		4,1
Méthyl parathion	Azophos*	(CH3O)2P(S)OC6H4NO2	298-00-0	Solide	mg/m3	0,20	MC	A2	P3	
1-(Méthylthio)acetaldehyde o-méthylcarbamoyloxime	Lannate*	CH3C(SCH3)NOC(O)NHCH3	16752-77-5	Solide	mg/m3	2,50	MC		P3	
Méthyl tribromide	Méthyl tribromide	CHBr3	75-25-2	Liquide	ppm	0,50	MC	A		10,34
Méthyl-2 cyclohexanone	O-méthylcyclohexanone	CH3C6H9O	583-60-8	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,59
Méthylacrylonitrile	Alpha-méthylacrylonitrile	CH2=C(CH3)CN	126-98-7	Liquide	ppm	1,00	MC	AB 450	P3	2,74
Méthylal	Diméthoxyméthane	CH3OCH2OCH3	109-87-5	Liquide	ppm	1000,00	MC	AX		3,71
Méthylamine	Aminométhane	CH3NH2	74-89-5	Gaz	ppm	10,00	MC	K		1,27
Méthylaniline	N-phenylmethylamine	C6H5NHCH3	100-61-8	Liquide	ppm	0,50	DM ou MC	A		4,38
Méthylaziridine-2	Propylene imine (inhibited)	C3H7N	75-55-8	Liquide	ppm	2,00	MC	K	P3	2,34
Méthylbenzène	Méthyl benzene	C6H5CH3	108-88-3	Liquide	ppm	100,00	MC	A		3,77
Méthyl-benzène	Méthyl benzol	C6H5CH3	108-88-3	Liquide	ppm	100,00	MC	A		3,77
Méthylcarbamic acid 1-naphthyl ester	Sevin*	CH3NHCOC10H7	63-25-2	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A		
Méthylchloroforme	1,1,1-trichloroéthane	CH3CCl3	71-55-6	Liquide	ppm	300,00	MC	A		5,36
Méthylcyclohexane	Cyclohexylméthane	CH3C6H11	108-87-2	Liquide	ppm	400,000	DM ou MC	A		4,02
Méthylcyclohexanol	Hexahydrométhylphenol	CH3C6H10OH	25639-42-3	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,67
Méthylcyclohexanol (mélange d'isomères)	Méthylcyclohexanol	CH3C6H10OH	25639-42-3	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,67
Méthylcyclopentadiényl tricarbonyle de manganèse	Ci-2	CH3C5H4Mn(CO)3	12108-13-3	Liquide	mg/m3	0,20	MC	A	P3	
Méthylcyclopentadiényle manganèse tricarbonyle (Méthylcyclopentadiényl) manganèse tricarbonyl	Combustion improver-2	CH3C5H4Mn(CO)3	12108-13-3	Liquide	mg/m3	0,20	MC	A	P3	
	L, 2-Méthylcyclopentadiényl manganèse tricarbonyl,	CH3C5H4Mn(CO)3	12108-13-3	Liquide	mg/m3	0,20	MC	A	P3	
Méthyle, acrylate de	Méthoxycarbonyléthylène	CH2=CHCOOCH3	96-33-3	Liquide	ppm	10,00	MC	A		3,52
Méthylène bis (4-phenyl isocyanate) (mdi)	4,4'-Diphénylméthane diisocyanate	CH2(C6H4NCO)3	101-68-8	Solide	ppm	0,01	MC	A	P3	10,24
Méthylène-4,4' dianiline	4,4'-Méthylènedianiline (mda)	CH2(C6H4NH2)2	101-77-9	Solide	ppm	0,01	MC	A	P3	
(Méthylethoxy-1)-2 phenolméthylcarbamate	Propoxur (iso)	CH3NHCOC6H4OCH(CH3)2	114-26-1	Solide	mg/m3	0,50	MC		P3	
Méthylisoamylcétone	5-Méthyl-2-hexanone	CH3COCH2CH2CH(CH3)2	110-12-3	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,67
Méthylisobutylcarbinol	Méthyl amyl alcool	(CH3)2CHCH2CH(OH)CH3	108-11-2	Liquide	ppm	25,00	MC	A		4,18
Méthylloxirane	Méthyl éthylène oxide	C3H6O	75-56-9	Liquide	ppm	100,00	MC	AX 450		2,36
Méthyl-n-propyl cétone	Ethyl acetone	CH3COCH2CH2CH3	107-87-9	Liquide	ppm	200,00	MC	A		3,52
Méthylparathion	Méthyl parathion	(CH3O)2P(S)OC6H4NO2	298-00-0	Solide	mg/m3	0,20	MC	A2	P3	
Méthylpropylène glycol	1-Méthoxy-2-propanol	CH3OCH2CH2CH3	107-98-2	Liquide	ppm	100,00	MC	A		3,69
Mevinphos	Mevinphos (iso)	C7H13PO6	7786-34-7	Liquide	ppm	0,01	MC	A	P3	9,17
Miak	Miak	CH3COCH2CH2CH(CH3)2	110-12-3	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,67
Mibk	Mibk	CH3COCH2CH(CH3)2	108-10-1	Liquide	ppm	50,00	MC	A		2,05
Mic	Mic	CH3NCO	624-83-9	Liquide	mg/m3	VLE=0,02	MC	B	P3	2,5
Mica	Margarite	n/ a	12001-26-2	Solide	mg/m3	3,000	DM ou MC		P3	
M-Nitraniline amino1-nitro-3 benzène	4-Nitroaniline	C6 H6 N2 O2	100-01-6	Solide	mg/m3	6,00	MC	A	P3	
Molybdène	Molybdenum compounds (as mo)	Mo	7439-98-7	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Monochlorobenzène	Benzène chloride	C6H5Cl	108-90-7	Liquide	ppm	75,000	DM ou MC	A		4,61
Monochlorodifluorométhane	Chlorodifluorométhane	CHClF2	75-45-6	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			3,54
Monochloroéthylène	Chloroéthène	CH2=CHCl	75-01-4	Gaz	ppm	1,00	MC	AX		2,56
Monoéthanolamine	2-aminoéthanol	NH2CH2CH2OH	141-43-5	Liquide	ppm	3,00	MC	A		2,66
Monoéthylène glycol	Ethane-1,2-diol	HOCH2CH2OH	107-21-1	Liquide	ppm	50,00	MC	A	P3	1,25
Monohydroxybenzène	Carbolic acid	C6H5OH	108-95-2	Solide	ppm	5,00	MC	A	P3	3,85
Monopentaérythritol	Tetraméthylolméthane	C(CH2OH)4	115-77-5	Solide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
Monoxyde d'azote	Nitric oxide	N O	10102-43-9	Gaz	ppm	25,00	ARI ou A AIR			1,23
Monoxyde de carbone	Monoxide	CO	630-08-0	Gaz	ppm	30,000	ARI ou A AIR			
Morpholine	Diéthylène imidoxide	C4H9ON	110-91-8	Liquide	ppm	20,00	MC	A		3,56
MPK	MPK	CH3COCH2CH2CH3	107-87-9	Liquide	ppm	200,00	MC	A		3,52

N										
((N-Méthyl-1 éthyl)amino)-2 propane	N-(1-Méthylethyl)-2-propanamine	[(CH3)2CH]2NH	108-18-9	Liquide	ppm	5,00	MC	K		4,14
N Méthyl-2-Pyrrolidone	1-Méthyl-2-Pyrrolidone	C5 H9 N O	872-50-4	Liquide	ppm	25,00	DM ou MC	A	P3	
N-(Tetrachloro-1,1,2,2 Ethyl)thio Cyclohexene	N-((1,1,2,2-Tetrachloroethyl)thio)									
4 Carboximide-1,2	4-cyclohexene-1,2-dicarboximide	C10H9Cl14NO2S	2425-06-1	Solide	mg/m3	0,10	MC	A		
N-(Trichlorométhyl)thio)tétrahydrophthalimide	Captane	C9H8Cl3NO2S	133-06-2	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
N,N-Diéthyl-éthanamine	Triéthylamine	(C2H5)3N	121-44-8	Liquide	ppm	10,00	MC	ABEK ou K		4
N,N-Diméthyl aniline	N,N-Diméthylbenzèneamine	C6H5N(CH3)2	121-69-7	Liquide	ppm	5,00	MC	A	P3	4,96
N,N-Diméthylacétamide	DMAC	CH3CON(CH3)2	127-19-5	Liquide	ppm	10,000	DM ou MC	A		3,56
N,N-Diméthylaniline	Xylidine	C6H5N(CH3)2	121-69-7	Liquide	ppm	5,00	MC	A	P3	4,96
N,N-Diméthyl-éthanamine	NN-Diméthylethylamine	C4 H11 N	598-56-1	Liquide	ppm	5,00	MC	K	P3	3

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m³
N,N-Diméthylformamide	Dimethylformamide	HCON(CH3)2	68-12-2	Liquide	ppm	10,00	MC	A		2,99
N,N-Diméthylméthanimine	TMA	(CH3)3N	75-50-3	Gaz	ppm	10,00	MC	K		2,42
Naled	Naled	(CH3O)2P(O)OCHBrCBrCl2	300-76-5	Solide	mg/m3	3,00	MC	A	P3	
Naphtalène	Naphthalene	C10H8	91-20-3	Solide	ppm	10,00	MC	A	P3	5,24
(1-Naphthalenol methylcarbamate)	1-Naphthyl N-Methyl-carbamate	CH3NHCOOC10H7	63-25-2	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A		
Naphthalene, octafluoro-	Halowax® 1051	C10Cl8	2234-13-1	Solide	mg/m3	0,10	MC	A	P3	
1-Naphtol n-méthylcarbamate	Alpha-Naphthyl N-methyl-carbamate	CH3NHCOOC10H7	63-25-2	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A		
N-butanol	1-Hydroxybutane	CH3CH2CH2CH2OH	71-36-3	Liquide	ppm	50,00	MC	A		3,03
N-butyl chloroformate	N-Butyl chloroformate	C5 H10 Cl O2	592-34-7	Liquide	ppm	1,00	MC	A	P3	
N-dihydroxybenzène	Hydroquinone	C6H4(OH)2	123-31-9	Solide	mg/m3	2,00	MC	A	P3	
Neon	Neon	Ne	7440 01 9	Gaz	ppm		ARI ou A AIR			
N-Ethyléthanamine / dea	Diethamine	(C2H5)2NH	109-89-7	Liquide	ppm	10,00	MC	K + 450		2,99
Nickel	Nickel and inorganic compounds	Ni	7440-02-0	Solide	mg/m3	1,000	DM ou MC		P3	
Nickel carbonyle	Nickel carbonyl	Ni(CO)4	13463-39-3	Liquide	ppm	0,10 (ST)	ARI ou A AIR			
Nickel tetracarbonyl	Nickel tetracarbonyl	Ni(CO)4	13463-39-3	Liquide	ppm	0,10 (ST)	ARI ou A AIR			
Nicotine	Nicotine	C5H4NC4H7NCH3	54-11-5	Liquide	mg/m3	0,50	DM ou MC	A	P3	
Nitrapyrine	Nitrapyrin	C15H3NCCl3	1929-82-4	Solide	mg/m3	5,00	MC	AB	P3	
Nitro-1 propane*	Nitropropane	CH3CH2CH2NO2	108-03-2	Liquide	ppm	25,00	MC	A	P3	3,64
Nitro-2 propane	Iso-nitropropane	(CH3)2CH(NO2)	79-46-9	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	3,64
Nitrobenzène	Oil of mirbane	C6H5NO2	98-95-3	Liquide	ppm	1,00	MC	A	P3	5,04
Nitrobenzol	Essence of mirbane	C6H5NO2	98-95-3	Liquide	ppm	1,00	MC	A	P3	5,04
Nitrochlorobenzène (para-)	4-nitrochlorobenzene	C1C6H4NO2	100-00-5	Solide	mg/m3	1,00	MC	AB	P3	
Nitrochloroforme	Chloropicrin	CCl3NO2	76-06-2	Liquide	ppm	0,10	MC	A	P3	6,72
Nitroéthane	Nitroetan	CH3CH2NO2	79-24-3	Liquide	ppm	100,00	MC	A	P3	3,07
Nitroglycérine, trinitrate de glycéról	Ng	CH2NO3CHNO3CH2NO3	55-63-0	Liquide	mg/m3	0,100	DM ou MC	A	P3	
Nitrosoisopropane	Iso-nitropropane	(CH3)2CH(NO2)	79-46-9	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	3,64
Nitrométhane	Nitrocarbol	CH3NO2	75-52-5	Liquide	ppm	100,00	MC	A	P3	2,5
3-Nitronaphtalène	Beta-nitronaphthalene	C10H7NO2	581-89-5	Solide			DM ou MC	A	P	
1-Nitropropane*	1-np	CH3CH2CH2NO2	108-03-2	Liquide	ppm	25,00	MC	A	P3	3,64
2-Nitropropane	2- Nitropropane	(CH3)2CH(NO2)	79-46-9	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	3,64
2- Nitronaphtalène	2- nitronaphthalene	C10H7NO2	581-89-5	Solide			DM ou MC	A	P	
Nitrotoluène (ortho-)	O-nitrotoluene	NO2C6H4CH3	88-72-2	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	5,61
Nitrotrichlorométhane	Nitrochloroform	CCl3NO2	76-06-2	Liquide	ppm	0,10	MC	A	P3	6,72
N-méthyl trinitro-2,4,6 phenylnitramine	2,4,6-Trinitrophenyl-N-methylnitramine	(NO2)3C6H2N(NO2)CH3	479-45-8	Solide	mg/m3	1,50	MC	A	P3	
N-méthylaniline	Methylphenylamine,	C6H5NHCH3	100-61-8	Liquide	ppm	0,50	DM ou MC	A		4,38
N-nitrosodiméthylamine*	N-Methyl-N-nitroso-methanamine	(CH3)2N2O	62-75-9	Liquide			MC	A	P3	
Noir de carbone	Acetylene black	C	1333-86-4	Solide	mg/m3	3,50	MC		P3	
Noir de fumée	Carbon black	C	1333-86-4	Solide	mg/m3	3,50	MC		P3	
Nonyl phenol*	Nonyphenols	C15H24O	25154-52-3	Liquide			MC	A	P3	
N-Phénylaniline	Phenylaniline	(C6H5)2NH	122-39-4	Solide	mg/m3	10,00	MC	A	P3	
N-Propane	N-propane	CH3CH2CH3	74-98-6	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			1,8
O										
O,O-Diethyl s-(ethylthio) methyl phosphorodithioate	Phorate (iso)	(C2H5O)2P(S)SCH2SC2H5	298-02-2	Liquide	mg/m3	0,05	MC	A	P3	
O,O-Diethyl s-2-(ethylthio)-ethyl phosphorodithioate	O,O-Diethyl S-2-(ethylthio)-ethyl phosphorodithioate	C8H19O2PS3	298-04-4	Liquide	mg/m3	0,10	MC	ABE	P3	
O,O-Diethyl-o,2-isopropyl-4 methylpyrimidyl thiophosphate	Diazinon (iso)	C12H21N2O3PS	333-41-5	Liquide	mg/m3	0,10	MC	BE	P3	
O,O-Dimethyl o-(2,4,5-trichlorophenyl) phosphorothioate	O,O-Dimethyl O-(2,4,5-Trichlorophenyl) phosphorothioate	(CH3O)2P(S)OC6H2Cl3	299-84-3	Solide	mg/m3	10,00	MC	A	P3	
O-Anisidine	2-Anisidine	NH2C6H4OCH3	90-04-0	Liquide	mg/m3	0,5	MC	A	P3	
O-Chlorotoluène	2-Chloro-1-methylbenzene	C1C6H4CH3	95-49-8	Liquide	ppm	50,00	MC	A		5,18
Octaborate de disodium decahydrate	Sodium borate decahydrate	Na2B4O7 · 10H2O	1303-96-4	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
1,2,4,5,6,7,8,8-Octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro 4,7-methanoindane	Chlordano; 1,2,4,5,6,7,8,8-Octachloro 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindane	C10H6Cl8	57-74-9	Solide	mg/m3	0,500	DM ou MC	A	P3	
1,2,4,5,7,8,8-Octachloro-2,3,3a,4,7,7a-hexahydro 4,7-methano-1h-indene	Chlordane (iso)	C10H6Cl8	57-74-9	Solide	mg/m3	0,500	DM ou MC	A	P3	
Octachloronaphtalène	1,2,3,4,5,6,7,8-octachloronaphthalene	C10Cl8	2234-13-1	Solide	mg/m3	0,10	MC	A	P3	
Octane	N-octane	CH3(CH2)6CH3	111-65-9	Liquide	mg/m3	75,00	MC	A		4,67
O-Dianisidine	O-dianisidine	(NH2C6H3OCH3)2	119-90-4	Solide			DM ou MC	A	P3	
O-Dichlorobenzène	O-dichlorobenzol	C6H4Cl2	95-50-1	Liquide	ppm	50,00	MC	A		6,01
O-Méthylcyclohexanone	2-Methylcyclohexanone	CH3C6H9O	583-60-8	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,59
O-Phthalate de diméthyle	Dimethyl phthalate	C6H4(COOC2H5)2	131-11-3	Liquide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
Ortho- nitrotoluène	Ortho-nitrotoluene	NO2C6H4CH3	88-72-2	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	5,61
Ortho-anisidine	Anisidines, o- and p- isomers	NH2C6H4OCH3	90-04-0	Liquide	mg/m3	0,5	MC	A	P3	
Ortho-phthalate de diéthyle	Diethyl ester of phthalic acid	C6H4(COOC2H5)2	84-66-2	Liquide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
Orthosilicate de méthyle	Methyl orthosilicate	(CH3O)4Si	681-84-5	Liquide	ppm	1,00	MC	A		6,23
Ortho-terphenyl	O-Triphenyl	C6H5C6H4C6H5	84-15-1	Solide	ppm	0,50	DM ou MC		P3	9,42
Ortho-toluidine	2-Methylaniline	CH3C6H4NH2	95-53-4	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	4,38
O-Sec-butylphénol	2-Sec-butylphenol	CH3CH2CH(CH3)C6H4OH	89-72-5	Liquide	ppm	5,00	MC	A		6,14
Osmium, tétroxyde d'	Osmic acid anhydride	OsO4	20816-12-0	Solide	mg/m3	0,002	MC	B	P3	

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m³
O-Tolidine	3,3'-dimethylbenzidine	C14H16N2	119-93-7	Solide	mg/m3	0,02	MC	A	P3	
O-Toluidine	1-Methyl-2-aminobenzene	CH3C6H4NH2	95-53-4	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	4,38
2-Oxétanone	3- Propanolide (propiolactone)	C3H4O2	57-57-8	Liquide			ARI ou A AIR			
Oxiranne	Dimethylene oxide	C2H4O	75-21-8	Liquide	ppm	5,00	MC	AX		1,8
Oxychlorure de carbone	Carbonyl chloride	COCl2	75-44-5	Gaz	ppm	0,10	MC	B	P3	4,05
Oxychlorure de phosphore	Phosphorus oxychloride	POCl3	10025-87-3	Liquide	ppm	0,10	MC	B	P3	6,23
Oxyde d'aluminium	Aluminium trioxide	Al2O3	1344-28-1	Solide	mg/m3	4,00	DM ou MC		P3	
Oxyde d'aluminium, alumine coridon	Aluminium oxide (respirable dust)	Al2O3	1344-28-1	Solide	mg/m3	4,00	DM ou MC		P3	
Oxyde d'arsenic	Arsenic trioxide	As2O3	1327-53-3	Solide	mg/m3	0,200	ARI ou A AIR			
Oxyde de bore	Boric anhydride	B2O3	1303-86-2	Solide	mg/m3	10,00	DM ou MC		P3	
Oxyde de calcium	Lime	CaO	1305-78-8	Solide	mg/m3	2,00	MC		P2/P3	
Oxyde de carbone	Carbon monoxide	CO	630-08-0	Gaz	ppm	50,000	ARI ou A AIR			1,14
Oxyde de chrome vi	Chromic acid (cro3)	CrO3	1333-82-0	Solide	mg/m3	0,05	MC	BE	P3	
Oxyde de diéthyle	Diethyl ether	C2H5OC2H5	60-29-7	Liquide	ppm	400,00	MC	AX		3,08
Oxyde de fer jaune	Iron oxide, fume (as fe)	Fe2O3	1309-37-1	Solide	mg/m3	5,00	DM ou MC		P3	
Oxyde de fer rouge	Iron (III) oxide	Fe2O3	1309-37-1	Solide	mg/m3	5,00	DM ou MC		P3	
Oxyde de magnésium, oxyde antimonieux	Magnesium oxide, fume and dust (as mg)	MgO	1309-48-4	Solide	mg/m3	15,00	DM ou MC		P3	
Oxyde de mésityle	4-Methyl-3-penten-2-one	(CH3)2C=CHCOCH3	141-79-7	Liquide	ppm	10,00	MC	A		3,02
Oxyde de phényle et de glycidyle	PGE	C9H10O2	122-60-1	Liquide	ppm	1,00	MC	A		6,14
Oxyde de propylène	Methyl ethylene oxide	C3H6O	75-56-9	Liquide	ppm	100,00	MC	AX 450		2,36
Oxyde de tert-butyle et de méthyle	METHYL- tert- BUTYL ETHER	C5 H12 O	1634-04-4	Liquide	ppm	25,00	MC	AX	P3	0,28
Oxyde de zinc	Zinc oxide fume	ZnO	1314-13-2	Solide	mg/m3	5,00	DM ou MC		P3	
Oxyde d'éthylène	Ethylene oxide	C2H4O	75-21-8	Liquide	ppm	5,00	MC	AX		1,8
Oxyde d'éthylène / eio / eo	1,2-Epoxy ethane	C2H4O	75-21-8	Liquide	ppm	5,00	MC	AX		1,8
Oxyde d'isopropyle	Diisopropyl oxide	(CH3)2CHOCH(CH3)2	108-20-3	Liquide	ppm	500,00	MC	A		4,18
Ozone	Ozone	O3	10028-15-6	Gaz	ppm	0,10	MC	AXB2	P3	1,96
P										
P-Aramides (kevlar)	P - Aramid respirable fibres	(C14 H10 O2 N2) n	26125-61-1		fibres/ml	0. 50	DM ou MC		P3	
2,2 Bis-(Para-methoxy phenyl) 1,1,1-trichloroethane	2,2 - Bis (p - Chlorophenyl) 1,1,1- Trichloroethane	(C6H4OCH3)2CHCCl3	72-43-5	Solide	mg/m3	15,000	DM ou MC	A	P3	
Para-nitrochlorobenzene	P-Chloronitrobenzene	C6Cl4H4NO2	100-00-5	Solide	mg/m3	1,00	MC	AB	P3	
Paraquat chlorure	N,N'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride	CH3(C5H4N)2CH3 • 2Cl	1910-42-5	Solide	mg/m3	0,10	MC	A	P3	
Parathion	Ethyl parathion	(C2H5O)2P(S)OC6H4NO2	56-38-2	Liquide	mg/m3	0,10	MC	A2	P3	
Parathion ethyl	O,O-Diethyl-O(p-nitrophenyl) phosphorothioate	(C2H5O)2P(S)OC6H4NO2	56-38-2	Liquide	mg/m3	0,10	MC	A2	P3	
P-Benzoinone	1,4-Cyclohexadiene dioxide	OC6H4O	106-51-4	Solide	ppm	0,10	MC	A	P3	4,42
PCB	PCB	C6H3Cl2C6H2Cl3	11097-69-1	Liquide	mg/m3	0,10	MC	AB	P3	
P-Dichlorobenzène	1,4- dichlorobenzene	C6 H4 Cl2	106-46-7	Solide	ppm	75,00	MC	A		6,01
P-Dioxane	Diethylene ether	C4H8O2	123-91-1	Liquide	ppm	10,00	MC	A	P3	3,6
Pentacarbonyl de fer	Iron pentacarbonyl	Fe(CO)5	13463-40-6	Liquide	ppm	0,01	MC	A	P3	2,28
Pentachloro-2,3,4,5,6 hydroxybenzene	Penta	C6Cl5OH	87-86-5	Solide	mg/m3	0,50	MC	A	P3	
2,3,4,5,6-Pentachlorohydroxybenzene	PCP	C6Cl5OH	87-86-5	Solide	mg/m3	0,50	MC	A	P3	
2,3,4,5,6-Pentachlorophénol	Pentachlorophenol	C6Cl5OH	87-86-5	Solide	mg/m3	0,50	MC	A	P3	
Pentachlorophénol	2,3,4,5,6-pentachlorophenol	C6Cl5OH	87-86-5	Solide	mg/m3	0,50	MC	A	P3	
Pentachlorure de phosphore	Pentachlorophosphorus	PCl5	10026-13-8	Solide	mg/m3	1,00	MC	B	P3	
Pentaerythrite	2,2-bis(Hydroxymethyl)-1,3-propanediol	C(CH2OH)4	115-77-5	Solide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
Pentaerythritol	Methane tetramethylol	C(CH2OH)4	115-77-5	Solide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
Pentafluorure de brome	Bromine fluoride	BrF5	7789-30-2	Liquide	ppm	0,10	MC	AX		7,15
Pentafluorure de soufre	Sulphur pentafluoride	S2F10	5714-22-7	Liquide	ppm	0,01	MC	B	P3	10,39
Pentan- 2- one	Pentan- 2- one	CH3COCH2CH2CH3	107-87-9	Liquide	ppm	200,00	MC	A		3,52
Pentane	Pentane	CH3(CH2)3CH3	109-66-0	Liquide	ppm	120,00	MC	AX		2,95
2-Pentanone	Methyl propyl ketone	CH3COCH2CH2CH3	107-87-9	Liquide	ppm	200,00	MC	A		3,52
2-Pentanone, 4-hydroxy-4-methyl-	Diacetone	CH3COCH2C(CH3)2OH	123-42-2	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,75
3-Pentanone	Diethyl ketone	CH3CH2COCH2CH3	96-22-0	Liquide	ppm	200,000	DM ou MC	A		3,53
Pentanone-3	Dek	CH3CH2COCH2CH3	96-22-0	Liquide	ppm	200,000	DM ou MC	A		3,53
Pentasulfure de phosphore	Phosphorus pentasulphide	P2S5/P4S10	1314-80-3	Solide	mg/m3	1,00	MC	B 450	P3	
Pentoxyde de phosphore	Phosphorus pentoxide	P2O5 ou P4O10	1314-56-3	Solide	mg/m3	2,00 (ST)	DM ou MC	A	P3	
Pentoxyde de vanadium	Divanadium pentaoxide (as v)	V2O5	1314-62-1	Solide	mg/m3	VLE=0,005	MC		P3	
Pentoxyde de vanadium (poussieres)	Divanadium pentoxide fume	V2O5	1314-62-1	Solide	mg/m3	VLE=0,005	MC		P3	
Perchlorobenzène	Hexachlorobenzene	C6 Cl6	118-74-1	Solide	mg/m3	0,03	MC	A	P3	
Perchloroéthylène	Perchloroethylene	Cl2C=CCl2	127-18-4	Liquide	ppm	50,00	MC	A		6,78
Perchloryle, fluorure de	Chlorine oxyfluoride	ClO3F	7616-94-6	Gaz	ppm	3,00	MC	B 450		4,19
Peroxyde d'azote	Dinitrogen tetroxide (N2O4),	N O2	10102-44-0	gaz	ppm	3,00	MC	NO		1,88
Peroxyde de benzoyle / de dibenzoyle	Benzoyl peroxide	(C6H5CO)2O2	94-36-0	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
Peroxyde de méthyléthylcétone	Peroxide de 2-Butanone	C8H16O4	1338-23-4	Liquide	ppm	VLE=0,2	MC	A	P3	
Peroxyde d'hydrogène	Hydrogen peroxide	H2O2	7722-84-1	Liquide	ppm	1,00	MC	ABEK NO	P3	1,39
Peroxydisulfate d'ammonium	Diammonium peroxodisulphate	N2 H8 S2 O8	7727-54-0	Solide	mg/m3	1,00	MC	A	P3	
Persulfate de potassium	Dipotassium peroxodisulphate (measured as s2o8)*	H2 K2 O8 S2	7727-21-1	Solide	mg/m3	1,00	MC	AB	P	
Persulfate de sodium	Sodium peroxodisulphate (measured as s2o8)	Na2 O8 S2	7775-27-1	Solide	mg/m3	1,00	MC	A	P3	
Phénol	Carbolic acid	C6H5OH	108-95-2	Solide	ppm	5,00	MC	A	P3	3,85

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m³
(Phenyl-1' acetyl-2' ethyl)-3 hydroxy-4 coumarin	Warf	C19H16O4	81-81-2	Solide	mg/m3	0.10	DM ou MC		P2/P3	
Phenyl phosphate	TPP	(C6H5O)3PO	115-86-6	Solide	mg/m3	3.00	MC	A	P3	
Phénylamine	Benzenamine	C6H5NH2	62-53-3	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	3,81
Phénylbenzène	Diphenyl	C6H5C6H5	92-52-4	Solide	ppm	0,20	MC	A	P3	6,31
Phénylènediamine (para-)	1,4-benzenediamine	C6H4(NH2)2	106-50-3	Solide	mg/m3	0.10	MC	A	P3	
Phényléthane	Ethylbenzene	CH3CH2C6H5	100-41-4	Liquide	ppm	100,00	MC	A	P3	4,34
Phénylhydrazine	Hydrazinobenzene	C6H5NHNH2	100-63-0	Liquide	ppm	0,140	DM ou MC	A	P3	4,42
Phénylmercaptan	Thiophenol	C6H5SH	108-98-5	Liquide	ppm	0.1	MC	A	P3	4,51
Phényl-méthane	Phenyl methane	C6H5CH3	108-88-3	Liquide	ppm	100,00	MC	A	P3	3,77
2-Phénylpropane	Cumene	C6H5CH(CH3)2	98-82-8	Liquide	ppm	50,00	MC	A	P3	4,92
Phorate	O,O-Diethyl S-(ethylthio) methylphosphorodithioate	(C2H5O)2P(S)SCH2SC2H5	298-02-2	Liquide	mg/m3	0.05	MC	A	P3	
Phosdrin	2-Carbomethoxy-1-methylvinyl dimethyl phosphate	C7H13PO6	7786-34-7	Liquide	ppm	0.01	MC	A	P3	9,17
Phosgène	Chloroformyl chloride	COCl2	75-44-5	Gaz	ppm	0,10	MC	B	P3	4,05
Phosphate de dibutyle	Di- N- Butyl Phosphate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	Liquide	ppm	1,00	MC	A	P3	8,6
Phosphate de diméthyle et de 2,2-dichlorovinyle	DDVP	(CH3O)2P(O)OCH=CCl2	62-73-7	Liquide	ppm	0,10	MC	A	P3	9,02
Phosphate de tributyle normal	Butyl Phosphate	(CH3(CH2)3O)3PO	126-73-8	Liquide	mg/m3	2,50	MC	A	P3	10,89
Phosphate de tricrésyle (ortho-)	Tri- O- Cresyl Phosphate	(CH3C6H4O)3PO	78-30-8	Liquide	mg/m3	0.10	DM ou MC	A	P3	
Phosphate de tri-crésyle	TCP	(CH3C6H4O)3PO	78-30-8	Liquide	mg/m3	0.10	DM ou MC	A	P3	
Phosphate de tri-n-butyle	TBP	(CH3(CH2)3O)3PO	126-73-8	Liquide	mg/m3	2,50	MC	A	P3	10,89
Phosphate de tri-o-crésyle	TOCP	(CH3C6H4O)3PO	78-30-8	Liquide	mg/m3	0.10	DM ou MC	A	P3	
Phosphate de triphényl	Triphenyl ester of phosphoric acid	(C6H5O)3PO	115-86-6	Solide	mg/m3	3.00	MC	A	P3	
Phosphate de triphényle	Phenyl phosphate	(C6H5O)3PO	115-86-6	Solide	mg/m3	3.00	MC	A	P3	
Phosphate de tritotyle	TOCP	(CH3C6H4O)3PO	78-30-8	Liquide	mg/m3	0.10	DM ou MC	A	P3	
Phosphine	Hydrogen phosphide	PH3	7803-51-2	Gaz	ppm	0,10	MC	B	P3	1,39
Phosphorane, pentachloro-	Phosphoric chloride	PCl5	10026-13-8	Solide	mg/m3	1,00	MC	B	P3	
Phosphore (jaune)	Phosphorus, yellow	P4	7723-14-0	Solide	mg/m3	0.10	ARI ou A AIR			
Phosphore, oxychlorure de	Phosphorus chloride,	POCl3	10025-87-3	Liquide	ppm	0.10	MC	B	P3	6,23
Phosphore, pentachlorure de	Phosphorus perchloride	PCl5	10026-13-8	Solide	mg/m3	1,00	MC	B	P3	
Phosphore, pentasulfure de	Diphosphorus pentasulphide	P2S5/P4S10	1314-80-3	Solide	mg/m3	1,00	MC	B 450	P3	
Phosphore, trichlorure de	Phosphorus chloride	PCl3	7719-12-2	Liquide	ppm	0.20	MC	B 450	P3	5,62
Phosphorodithioic acid, o,o-diethyl s ((ethylthio)methyl) ester	Thimet; timet	(C2H5O)2P(S)SCH2SC2H5	298-02-2	Liquide	mg/m3	0.05	MC	A	P3	
Phosphorothioic acid, o,o-diethyl o-(6-methyl-2-(1-methylethyl)-4-pyrimidinyl) ester	O,O-Diethyl-O-2-isopropyl-4-methyl 6-pyrimidinyl-phosphorothioate	C12H21N2O3PS	333-41-5	Liquide	mg/m3	0,10	MC	BE	P3	
Phosphothion	S-[1,2-bis(ethoxycarbonyl) ethyl] O,O-dimethyl-phosphorodithioate	C10H19O6P2S	121-75-5	Liquide	mg/m3	10,00	MC	A	P3	
Phtalate de bis (2-éthylhexyle)	Bis(2- ethylhexyl) phthalate	C24H38O4	117-81-7	Liquide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
Phtalate de butyle et de benzyle	Benzyl butyl phthalate	C19 H20 O4	85-68-7	Liquide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P	
Phtalate de diallyle	Diallyl phthalate	C14 H14 O4	131-17-9	Liquide	ppm	5,000	DM ou MC	A	P3	
Phtalate de dibutyle	DBP	C6H4(COOC4H9)2	84-74-2	Liquide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	11,4
Phtalate de di-butyle	Dibutyl 1,2-benzene-dicarboxylate	C6H4(COOC4H9)2	84-74-2	Liquide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	11,4
Phtalate de dicyclohexyle	Dicyclohexyl phthalate	C20 H26 O4	84-61-7	Liquide	ppm	5,000	DM ou MC	A	P3	
Phtalate de diéthyle	Diethyl phthalate	C6H4(COOC2H5)2	84-66-2	Liquide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
Phtalate de diisodécyle (dipp)	Diisodecyl phthalate	C28 H46 O4	26761-40-0	Liquide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
Phtalate de diisonnyle (dinp)	Diisononyl phthalate	C26 H42 O4	28553-12-0	Liquide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
Phtalate de diisooctyle	Diisooctyl phthalate	C24 H38 O4	27554-26-3	Liquide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
Phtalate de diméthyle	Dimethyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid	C6H4(COOC2H5)2	131-11-3	Liquide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
Phtalate de dioctyle secondaire	Bis(2- ethylhexyl) phthalate	C24H38O4	117-81-7	Liquide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
Phtalate de di-sec-octyle	Dehp/dop	C24H38O4	117-81-7	Liquide	mg/m3	5,000	DM ou MC	A	P3	
Phtalate de méthyle	Dimethyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid	C6H4(COOC2H5)2	131-11-3	Liquide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
Piclorame	Picloram (iso)	C6H3Cl3O2N2	1918-02-1	Solide	mg/m3	5,00	MC	AB	P3	
Pipérazine, dichlorhydrate de	Piperazine dihydrochloride	C4H10N2 • 2HCl /	142-64-3	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Piperidine	Piperidine	CH2(CH2)4NH	110-89-4	Liquide	ppm	?	DM ou MC	A		
Piridina	Azabenzene	C5H5N	110-86-1	Liquide	ppm	5,00	MC	A	P3	3,24
Platine	Platinum metal	Pt	7440 06 4	Solide	mg/m3	5,00	DM ou MC		P2/P3	
Plâtre de paris	Calcium sulfate hemihydrate	CaSO4 • 0.5H2O	26499-65-0	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Plomb	Lead and compounds (except lead alkyls)	Pb	7439-92-1	Solide	µg/ m3	150,00	MC		P3	
Pncb	PCNB	C1C6H4NO2	100-00-5	Solide	mg/m3	1,00	MC	AB	P3	
P-nitroaniline / nitralanine	4-Nitroaniline	C6 H6 N2 O2	100-01-6	Solide	mg/m3	6,00	MC	A	P3	
P-nitrochlorobenzène	1-Chloro- 4- nitrobenzene	C1C6H4NO2	100-00-5	Solide	mg/m3	1,00	MC	AB	P3	
Polychlorobiphényles	Polychlorinated biphenyls (pcb's)	C12 H(10- x) Clx	1336-36-3	Liquide	mg/m3	0,500	ARI ou A AIR			
Polychlorure de vinyle (pvc)	Pvc (polyvinyl chloride) (resp. Dust)	(C2 H3 Cl) N	9002-86-2	Solide	mg/m3	4,00	MC		P3	
Potasse caustique	Caustic potash	KOH	1310-58-3	Solide	mg/m3	2,00 (ST)	MC		P3	
Potassium, hydroxyde de	Potassium hydrate	KOH	1310-58-3	Solide	mg/m3	2,00 (ST)	MC		P3	
Poudre de manganèse	Manganese, fume (as mn)	Mn	7439-96-5	Solide	mg/m3	1,000	DM ou MC		P2/P3	
Poudre de talc	Steatite talc	Mg3Si4O10(OH)2	14807-96-6	Solide	mg/m3	2,00	MC		P3	
Prop-1-yn-3-ol	2-Propyn-1-ol	C3H3OH	107-19-7	Liquide	ppm	1,00	MC	A		2,29
Prop-2-en-1-ol	Vinyl carbinol	CH2=CHCH2OH	107-18-6	Liquide	ppm	2,00	MC	A		5,01

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m ³
Propan-1-ol	1-propanol	CH3CH2CH2OH	71-23-8	Liquide	ppm	200.00	MC	A		2,46
2-Propanamine, n-(1-méthylethyl)-	Dipa	[(CH3)2CH]2NH	108-18-9	Liquide	ppm	5,00	MC	K		4,14
2-Propanol	Ipa	(CH3)2CHOH	67-63-0	Liquide	ppm	400.00	MC	A		2,46
Propane	Dimethyl methane	CH3CH2CH3	74-98-6	Gaz	ppm	1000,000	ARI ou A AIR			1,8
2-Propanamide	Acrylamide	CH2=CHCONH2	79-06-1	Solide	mg/m3	0,30	MC	A	P3	
Propanetriol 1,2,3	Glycerin (anhydrous)	HOCH2CH(OH)CH2OH	56-81-5	Liquide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
1,2-Propanediol	Propane- 1,2- diol (total)	C3 H8 O2	57-55-6	Liquide	ppm	150.00	DM ou MC	A	P3	3,11
1,2,3-Propanetriol trinitrate	1,2,3-Propanetriol trinitrate	CH2NO3CHNO3CH2NO3	55-63-0	Liquide	mg/m3	0,100	DM ou MC	A	P3	
2-Propenoate de méthyle	Methyl propenoate	CH2=CHCOOCH3	96-33-3	Liquide	ppm	10,00	MC	A		3,52
2-Propenoic acid ethyl ester	Ethyl acrylate (inhibited)	CH2=CHCOOC2H5	140-88-5	Liquide	ppm	5,00	MC	A		4,09
2-Propenol-1-ol	Propenol	CH2=CHCH2OH	107-18-6	Liquide	ppm	2,00	MC	A		5,01
2-Propanol-2-ol	IPA	(CH3)2CHOH	67-63-0	Liquide	ppm	400.00	MC	A		2,46
2 Propenoate d'éthyle	Ethyl acrylate	CH2=CHCOOC2H5	140-88-5	Liquide	ppm	5,00	MC	A		4,09
1,3-Propiolactone	2-Oxetanone	C3H4O2	57-57-8	Liquide			ARI ou A AIR			
Propiolactone	3-Propiolactone	C3H4O2	57-57-8	Liquide			ARI ou A AIR			
Propoxur	Aprocarb®	CH3NHCOC6H4OCH(CH3)2	114-26-1	Solide	mg/m3	0,50	MC		P3	
Propranolol	Propranolol	C16 H21 N O2	525-66-6		mg/m3	2,00	DM ou MC	A	P3	
Propylene	Propylene	C3 H6	115-07-1	Gaz	ppm		ARI ou A AIR			
Propylene imine	2-Méthylethylèneimine	C3H7N	75-55-8	Liquide	ppm	2,00	MC	K	P3	2,34
2 Propylenenitrile	An	CH2=CHCN	107-13-1	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	4,34
Propyne 1-ol-3	2-Propynyl alcohol	C3H3OH	107-19-7	Liquide	ppm	1,00	MC	A		2,29
Propynol	2-Propynyl alcohol	C3H3OH	107-19-7	Liquide	ppm	1,00	MC	A		2,29
Protoclaurure de soufre	Sulfur subchloride	S2 Cl2	10025-67-9	Liquide	ppm	1,00	MC	B	P3	5,52
Protoxyde d'azote	Hyponitrous acid anhydride	N2 O	10024-97-2	Gaz	ppm	25,000	MC	NO		1,8
Pyréthre	Cinerin I or II	C20H28O3 / C21H28O5 C21H30O3 / C22H30O5 C21H28O3 / C22H28O5	8003-34-7	Solide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
Pyrethrum	Jasmolin I or II	C20H28O3 / C21H28O5 C21H30O3 / C22H30O5 C21H28O3 / C22H28O5	8003-34-7	Solide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
2-Pyridinamine	Alpha-aminopyridine	NH2C5H4N	504-29-0	Solide	mg/m3	2,00	DM ou MC	A	P3	
Pyridine	Pyridine	C5H5N	110-86-1	Liquide	ppm	5,00	MC	A	P3	3,24
Pyrocatechol	1,2-benzenediol	C6H4(OH)2	120-80-9	Solide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	4,5
Pyrocellulose	Pyrocellulose	(C6H10O5)n	9004-34-6	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC			
Pyrophosphate de tétraéthyle	Tetron®	[(CH3CH2O)2P(O)]2O	107-49-3	Liquide	mg/m3	0,05	MC	A	P3	11,87
Pyrophosphate de tétrasodium	Tetrasodium diphosphate	Na4P2O7	7722-88-5	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Pyrosulfite de sodium	Sodium metabisulfite	Na2S2O5	7681-57-4	Solide	mg/m3	5,00	MC	B	P3	
Q										
Quartz	Quartz	SiO2	14808-60-7	Solide	mg/m3	0,050	DM ou MC		P3	
R										
RDX	RDX	C3H6N6O6	121-82-4	Solide	mg/m3	1,500	DM ou MC		P3	
Résorcine	1,3-Dihydroxybenzene	C6H4(OH)2	108-46-3	Solide	ppm	10,00	MC	A	P3	4,5
Résorcinol	Resorcinol	C6H4(OH)2	108-46-3	Solide	ppm	10,00	MC	A	P3	4,5
Rhodium	Rhodium (as rh) metal fume and dust	Rh	7440-16-6	Solide	mg/m3	0,10	DM ou MC		P2/P3	
Ronnel	Fenchlorphos (iso)	(CH3O)2P(S)OC6H2Cl3	299-84-3	Solide	mg/m3	10,00	MC	A	P3	
Roténone	Rotenone (iso)	C23 H22 O6	83-79-4	Solide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
S										
Sable à jet / quartz	Tridymite, respirable dust	SiO2	14808-60-7	Solide	mg/m3	0,025	DM ou MC		P3	
Sable de silice naturel, dioxyde de silicium	Tripoli	SiO2	14808-60-7	Solide	mg/m3	0,025	DM ou MC		P3	
Sec-butyl-2 phénol	2-(1-Méthylpropyl)phenol	CH3CH2CH(CH3)C6H4OH	89-72-5	Liquide	ppm	5,00	MC	A		6,14
Selenium	Elemental selenium	Se	7782-49-2	Solide	mg/m3	0,20	MC		P3	
Sélénure d'hydrogene	Hydrogen selenide (as se)	H2 Se	7783-07-5	Gaz	ppm	0,05	ARI ou A AIR			3,31
Sésone	Sesone	C6H3Cl2OCH2CH2OSO3Na	136-78-7	Solide	mg/m3	5,00	MC		P3	
Silane	Silane	SiH4	7803-62-5	Gaz	ppm	5,000	ARI ou A AIR			1,31
Silicate de calcium	Calcium monosilicate	CaSiO3	1344-95-2	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P2/P3	
Silicate de magnésium hydraté	Talc (resp. Dust)	Mg3Si4O10(OH)2	14807-96-6	Solide	mg/m3	2,00	MC		P3	
Silicate de méthyle	Tetramethyl silicate	(CH3O)4Si	681-84-5	Liquide	ppm	1,00	MC	A		6,23
Silicate d'éthyle	Tetraethyl silicate	(C2H5)4SiO4	78-10-4	Liquide	ppm	10,00	MC	A		8,52
Silicate tetraéthylque	Ethyl orthosilicate	(C2H5)4SiO4	78-10-4	Liquide	ppm	10,00	MC	A		8,52
Silice	Silicon (resp. Dust)	Si	7440-21-3	Solide	mg/m3	4,00	MC		P3	
Silice amorphe	Silica, amorphous (resp. Dust)	SiO2	7631-86-9	Solide	mg/m3	6,00	MC		P3	
Silice amorphe, fondue	Silica, fused (resp. Dust)	O2 Si	60676-86-0	Solide	mg/m3	0,08	MC		P3	
Silice cristalline	Cristobalite	SiO2	14808-60-7	Solide	mg/m3	0,025	DM ou MC		P3	
Silicium	Silicane	SiH4	7803-62-5	Gaz	ppm	5,000	ARI ou A AIR			1,31
Silicium, carbure de	Carbon silicide	SiC	409-21-2	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Sodium, azoture de	SODIUM AZIDE (as nan3)	NaN3	26628-22-8	Solide	mg/m3	0,3	DM ou MC		P3	
Sodium, bisulfite de	Sodium acid bisulfite	NaHSO3	7631-90-5	Solide	mg/m3	5,00	MC		P2/P3	
Sodium, fluoroacétate de	Sodium fluoroacetate	FCH2COONa	62-74-8	Solide	mg/m3	0,05	DM ou MC		P3	

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m ³
Sodium, hydroxyde de	Lye	NaOH	1310-73-2	Solide	mg/m ³	2,00 (ST)	MC		P3	
Sodium, métabisulfite de	Sodium metabisulphite	Na2S2O5	7681-57-4	Solide	mg/m ³	5,00	MC	B	P3	
Sodium, tétraborate de (décahydrate) ou borax	Borax	Na2B4O7 • 10H2O	1303-96-4	Solide	mg/m ³	5,00	MC		P3	
Solvant stoddard	White spirit	n/ a	8052-41-3	Liquide	mg/m ³	350,00	MC	A		
Soude caustique	Lye	NaOH	1310-73-2	Solide	mg/m ³	2,00 (ST)	MC		P3	
Soufre, chlorure de	Sulfur subchloride	S2 Cl2	10025-67-9	Liquide	ppm	1,00	MC	B	P3	5,52
Soufre, dioxyde de	Sulfur oxide	SO2	7446-09-5	Gaz	ppm	2,00	MC	E		2,62
Soufre, hexafluorure de*	Sulphur hexafluoride	SF6	2551-62-4	Gaz	ppm	1000,00	MC	BE	P3	5,98
Soufre, pentafluorure de	Disulphur decafluoride	S2F10	5714-22-7	Liquide	ppm	0,01	MC	B	P3	10,39
Soufre, tétrafluorure de	Tetrafluorosulfurane	SF4	7783-60-0	Gaz	ppm	0,10	ARI ou A AIR			4,42
Stéarate de zinc	Zinc distearate (resp. Dust)	Zn(C18H35O2)2	557-05-1	Solide	mg/m ³	5,00	MC		P3	
Stibine	Antimony hydride	SbH3	7803-52-3	Gaz	ppm	0,10	ARI ou A AIR			5,1
Strychnidin-10-one	Strychnine	C21H22N2O2	57-24-9	Solide	mg/m ³	0,15	MC		P3	
Strychnine	Nux vomica	C21H22N2O2	57-24-9	Solide	mg/m ³	0,15	MC		P3	
Styrene	Phenylethylene	C6H5CH=CH2	100-42-5	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,26
Styrène (monomère)	Styrene monomer	C6H5CH=CH2	100-42-5	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,26
Subtilisine (1395-21-7)	Subtilisins	Bacillus subtilis	1395-21-7	Solide	mg/m ³	0,00006	ARI ou A AIR			
Sucre	Saccharose	C12H22O11	57-50-1	Solide	mg/m ³	10,00	DM ou MC		P2/P3	
Sucre blanc raffine	Sucrose	C12H22O11	57-50-1	Solide	mg/m ³	10,00	DM ou MC		P2/P3	
Sucrose	Cane sugar	C12H22O11	57-50-1	Solide	mg/m ³	10,00	DM ou MC		P2/P3	
Sulfamate d'ammonium	Ammate herbicide	NH4OSO2NH2	7773-06-0	Solide	mg/m ³	5,00	MC		P3	
Sulfate de baryum	Artificial barite	BaSO4	7727-43-7	Solide	mg/m ³	0,50	MC		P3	
Sulfate de baryum anhydre	Barium sulphate, respirable dust	BaSO4	7727-43-7	Solide	mg/m ³	0,50	MC		P3	
Sulfate de calcium dihydrate	Gypsum	Ca S O6 H4	10101-41-4	Solide	mg/m ³	4,00	MC		P3	
Sulfate de diéthyle	Diethyl sulphate	C4 H10 O4 S	64-67-5	Liquide	ppm	VLE	MC	A	P3	
Sulfate de diméthyle	Dimethyl ester of sulfuric acid	(CH3)2SO4	77-78-1	Liquide	ppm	0,10	MC	A	P3	5,16
Sulfotep	Bladafop®	[(CH3CH2O)2PS]2O	3689-24-5	Liquide	mg/m ³	0,20	MC	ABE	P3	13,18
Sulfure de carbone	Carbon disulphide	C S2	75-15-0	Liquide	ppm	10,00	MC	AX		3,11
Sulfure d'hydrogène	Hydrogen sulphide	H2 S	7783-06-4	Gaz	ppm	10,00	MC	B		1,4
Sulfuryle, fluorure de	Sulfur difluoride dioxide	SO2F2	2699-79-8	Gaz	ppm	5,00	MC	BE 450		4,18
Syntriméthylbenzène	Mesitylene	C6H3(CH3)3	108-67-8	Liquide	ppm	25,00	MC	A		4,92
T										
Talc (non fibreux)	Hydrous magnesium silicate	Mg3Si4O10(OH)2	14807-96-6	Solide	mg/m ³	2,00	MC		P3	
Tantale	Tantalum	Ta	7440-25-7	Solide	mg/m ³	5,00	MC		P3	
T-butyl alcool	2- methylpropan- 2- ol	(CH3)3COH	75-65-0	Liquide	ppm	100,00	MC	A		3,03
TDI / diisocyanatométhylbenzène	TDI	CH3C6H3(NCO)2	584-84-9	Liquide	ppm	VLE=0,01	MC	A2B2	P3	7,13
Tellure	Tellurium & compounds	Te	13494-80-9	Solide	mg/m ³	0,10	DM ou MC		P2/P3	
Tellure de bismuth	Bismuth telluride	Bi2Te3	1304-82-1	Solide	mg/m ³	5,00	MC		P3	
Tellure élémentaire	Metallum problematum	Te	13494-80-9	Solide	mg/m ³	0,10	DM ou MC		P2/P3	
Tellure, hexafluorure de	Tellurium hexafluoride (as te)	TeF6	7783-80-4	Gaz	ppm	0,02	ARI ou A AIR			9,88
Tepp (iso)	Tepp (iso)	[(CH3CH2O)2PO]2O	107-49-3	Liquide	mg/m ³	0,05	MC	A	P3	11,87
Terphényle (ortho-)	Terphenyls (all isomers)	C6H5C6H4C6H5	84-15-1	Solide	ppm	0,50	DM ou MC		P3	9,42
Terre de diatomées calcinée en présence d'un flux	Diatomaceous earth, natural, respirable dust	SiO2	68855-54-9	Solide	mg/m ³	1,20	MC		P3	
Tétraborate de sodium	Anhydrous borax	Na2B4O7	1330-43-4	Solide	mg/m ³	1,000	DM ou MC		P3	
Tétraborate de sodium, diborate de sodium	Disodium tetraborate, pentahydrate	B4 O7 2Na 10H 2O	11130-12-4	Solide	mg/m ³	1,000	DM ou MC	A	P3	
Tétrabromo-1,1,2,2 éthane	Acetylene tetrabromide	CHBr2CHBr2	79-27-6	Liquide	ppm	0,50	MC	A	P3	14,14
Tétrabromure d'acétylène	1,1,2,2- tetrabromoethane	CHBr2CHBr2	79-27-6	Liquide	ppm	0,50	MC	A	P3	14,14
Tétrabromure de carbone	Methane tetrabromide	CBR4	558-13-4	Solide	mg/m ³	1,400	DM ou MC		P3	13,57
1,1,1,2-Tetrachloro-2,2-difluoroethane	1,1,1,2- Tetrachloro- 2,2- Difluoroethane	CCl3CClF2	76-11-9	Solide	ppm	500,00	MC	A		8,34
1,1,2,2-Tetrabromoethane	Symmetrical tetrabromoethane	CHBr2CHBr2	79-27-6	Liquide	ppm	0,50	MC	A	P3	14,14
1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane	1,2-Difluoro-1,1,2,2-Tetrachloroethane	CCl2FCCl2F	76-12-0	Solide	ppm	500,00	MC	A		8,34
Tétrachloro-1,1,1,2 difluoro-2,2 éthane	Refrigerant 112a	CCl3CClF2	76-11-9	Solide	ppm	500,00	MC	A		8,34
Tétrachloro-1,1,2,2, difluoro-1,2 éthane	1,1,2,2- tetrachloro- 1,2- difluoroethane	CCl2FCCl2F	76-12-0	Solide	ppm	500,00	MC	A		8,34
Tétrachloro-méthane	Carbon tetrachloride	CCl4	56-23-5	Liquide	ppm	2,00	MC	A		6,29
Tétrachloronaphtalène	Seekay wax	C10H4Cl4	1335-88-2	Solide	mg/m ³	2,00	DM ou MC	A	P3	
Tétrachlorure de carbone	Carbon chloride	CCl4	56-23-5	Liquide	ppm	2,00	MC	A		6,29
Tétrachlorure d'éthylène	Perchloroethylene	Cl2C=CCl2	127-18-4	Liquide	ppm	50,00	MC	A		6,78
Tétrachloroéthylène	Tetrachloroethylene	Cl2C=CCl2	127-18-4	Liquide	ppm	50,00	MC	A		6,78
Tétrafluorure de soufre	Sulphur tetrafluoride	SF4	7783-60-0	Gaz	ppm	0,10	ARI ou A AIR			4,42
Tétrahydro-1,4-oxazine	Tetrahydro-1,4-oxazine	C4H9ON	110-91-8	Liquide	ppm	20,00	MC	A		3,56
3a-4-7,7a-Tétrahydro-n-(trichloromethanesulphenyl) phthalimide	Captan (iso)	C9H8Cl3NO2S	133-06-2	Solide	mg/m ³	5,000	DM ou MC	A	P3	
1,2,3,4-Tétrahydrobenzène	Benzene tetrahydride	C6 H10	110-83-8	Liquide	ppm	300,000	DM ou MC	A		3,36
Tétrahydrofurane	THF	C4H8O	109-99-9	Liquide	ppm	200,00	MC	A		2,95
Tétrahydrure de germanium	Germanium hydride	GeH4	7782-65-2	Gaz	ppm	0,20	ARI ou A AIR			3,13
Tétrahydrure de silicium	Monosilane	SiH4	7803-62-5	Gaz	ppm	5,000	ARI ou A AIR			1,31
Tétraméthylsuccinonitrile	Tetramethyl succinonitrile	(CH3)2C(CN)C(CN)(CH3)2	3333-52-6	Solide	ppm	0,50	DM ou MC	A	P3	5,57
Tétraoxyde de manganèse	Trimanganese tetraoxide	Mn3O4	1317-35-7	Solide	mg/m ³	1,00	DM ou MC		P3	
Tétraphosphate hexaéthylrique	Ethyl pyrophosphate	[(CH3CH2O)2PO]2O	107-49-3	Liquide	mg/m ³	0,05	MC	A	P3	11,87
Tétoxyde d'osmium	Osmium oxide	OsO4	20816-12-0	Solide	mg/m ³	0,002	MC	B	P3	

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m³
Tétryl	2,4,6-tetryl	(NO2)3C6H2N(NO2)CH3	479-45-8	Solide	mg/m3	1.50	MC	A	P3	
Thallium	Thallium, soluble compounds (as tl)	Tl	7440-28-0	soft solide	mg/m3	0.10	MC		P3	
Thio-4,4' bis (tert-butyl-6m-cresol)	6,6'- di- tert- butyl- 4,4'- thiodi- m- cresol	[CH3(OH)C6H2C(CH3)3]2S	96-69-5	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Thio-4,4' bis (tert-butyl-6m-crésol)	1,1'-Thiobis(2-methyl-4-hydroxy 5-tert-butylbenzene)	[CH3(OH)C6H2C(CH3)3]2S	96-69-5	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Thio-4,4'bis (tert-butyl-6 meta-cresol)	6,6- di- tert- butyl- 4,4- thiodo- m- cresol	[CH3(OH)C6H2C(CH3)3]2S	96-69-5	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
1,1'-Thiobis(2-methyl-4-hydroxy-5-tert-butylbenzene)	4,4'- THIOBIS (6- tert- BUTYL- m- CRESOL)	[CH3(OH)C6H2C(CH3)3]2S	96-69-5	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
Thiophosphate de O,O-diméthyle et de O-(trichloro-2,4,5 phényle)	Ronnel	(CH3O)2P(S)OC6H2Cl3	299-84-3	Solide	mg/m3	10.00	MC	A	P3	
Thiophosphate de O,O-diéthyle et de O,4 nitrophényle	Parathion-ethyl	(C2H5O)2P(S)OC6H4NO2	56-38-2	Liquide	mg/m3	0.10	MC	A2	P3	
Thiram®	Thiram (iso)	C6H12N2S4	137-26-8	Solide	mg/m3	5.00	MC	A	P	
Thirame	Tetramethylthiuram disulfide	C6H12N2S4	137-26-8	Solide	mg/m3	5.00	MC	A	P	
Titane, dioxyde de	Rutile	TiO2	13463-67-7	Solide	mg/m3	4.00	MC		P3	
Titradis (hydroxyméthyl) méthane	Tetramethylolmethane	C(CH2OH)4	115-77-5	Solide	mg/m3	5.00	MC	A	P3	
TNT / tolite	Trinitrotoluol	CH3C6H2(NO2)3	118-96-7	Solide	mg/m3	0.50	MC	A	P3	
Toluène	Toluene	C6H5CH3	108-88-3	Liquide	ppm	100,00	MC	A		3,77
Toluène de vinyle	Methylstyrene	CH2=CHC6H4CH3	25013-15-4	Liquide	ppm	100,00	MC	A		4,83
2,4-Toluène diisocyanate	Toluene diisocyanate	CH3C6H3(NCO)2	584-84-9	Liquide	ppm	VLE=0,01	MC	A2B2	P3	7,13
2-Toluidine	2-Aminotoluene	CH3C6H4NH2	95-53-4	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	4,38
Tordon®	Tordon®	C6H3Cl3O2N2	1918-02-1	Solide	mg/m3	5,00	MC	AB	P3	
Tremolite	Tremolite, Tremolite asbestos	Hydrated mineral silicates	1332-21-4	Fibre	fibres/ml	MEL	MC		P3	
1,3,5-Triazine-2,4-diamine, 6-chloro-n-ethyl-n' (1-méthylethyl)-	2-Chloro-4-Ethylamino 6-Isopropylamino-s-triazine	C8H14ClN5	1912-24-9	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
1,2,4 Tricarboxylique	1,2,4-Benzenetricarboxylic anhydride	C9H4O5	552-30-7	Solide	mg/m3	0,04	MC	A	P3	7,8
Trichlorhydrine du glycérol	Trichlorohydrin	CH2ClCHClCH2Cl	96-18-4	Liquide	ppm	10,00	MC	A		6,03
Trichloro-1,1,2 trifluoro-1,2,2 éthane	TTE	CCl2FCClF2	76-13-1	Liquide	ppm	1000,00	ARI ou A AIR			7,67
Trichloro-1,2,4 benzène	1,2,4- Trichlorobenzene	C6H3Cl3	120-82-1	Liquide	ppm	5,00	MC	A	P3	7,42
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroéthane	1,1,2- Trichlorotrifluoroethane	CCl2FCClF2	76-13-1	Liquide	ppm	1000,00	ARI ou A AIR			7,67
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoro-éthane	CFC-113	CCl2FCClF2	76-13-1	Liquide	ppm	1000,00	ARI ou A AIR			7,67
1,1,1 Trichloro-éthane	Chloroethene	CH3CCl3	71-55-6	Liquide	ppm	300,00	MC	A		5,36
1,2,4-Trichlorobenzène	1,2,4-Trichlorobenzol	C6H3Cl3	120-82-1	Liquide	ppm	5,00	MC	A	P3	7,42
Trichloroéthylène	TCE	ClCH=CCl2	79-01-6	Liquide	ppm	75,00	MC	A		0,18
Trichlorofluorométhane	Fluorotrichloromethane	CCl3F	75-69-4	Liquide	ppm	1000,00	ARI ou A AIR			5,62
Trichlorométhane	Methane trichloride	CHCl3	67-66-3	Liquide	ppm	2,00	MC	AX		4,88
2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid	2,4,5-T (iso)	Cl3C6H2OCH2COOH	93-76-5	Solide	mg/m3	10,00	DM ou MC		P3	
2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid	2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid	Cl3C6H2OCH2COOH	93-76-5	Solide	mg/m3	10,00	DM ou MC		P3	
Trichloropropane 1,2,3	Trichlorohydrin	CH2ClCHClCH2Cl	96-18-4	Liquide	ppm	10,00	MC	A		6,03
Trichlorure d'acétylène	Trilene	ClCH=CCl2	79-01-6	Liquide	ppm	75,00	MC	A		0,18
Trichlorure d'allyle	1,2,3- Trichloropropane	CH2ClCHClCH2Cl	96-18-4	Liquide	ppm	10,00	MC	A		6,03
Trichlorure de phosphore	Phosphorus trichloride	PCl3	7719- 12 2	Liquide	ppm	0,20	MC	B 450	P3	5,62
Tricyclohexylhydroxystannane	TCHH	(C6H11)3SnOH	13121-70-5	Solide	mg/m3	5,00	MC	A	P3	
Triéthylamine	TEA	(C2H5)3N	121-44-8	Liquide	ppm	10,00	MC	ABEK ou K		4
Trifluorure d'azote	Nitrogen trifluoride	NF3	7783-54-2	Gaz	ppm	10,00	ARI ou A AIR			2,9
Trifluorure de bore	Boron fluoride	BF3	7637 07 02	Gaz	ppm	1,000	ARI ou A AIR			2,77
Trihydrure d'arsenic	Arsenic trihydride	AsH3	7784-42-1	Liquide	ppm	0,020	ARI ou A AIR			3,19
Trihydrure de phosphore	Hydrogen phosphide	PH3	7803-51-2	Gaz	ppm	0,10	MC	B		1,39
Triiodométhane	Triiodomethane	CHI3	75-47-8	Solide	ppm	0,60	MC	A		16,1
Triméthyl phosphite	Methyl phosphite	(CH3O)3P	121-45-9	Liquide	ppm	2,00	MC	A	P3	5,08
Triméthyl-1,3,5 benzène	Symmetrical trimethylbenzene	C6H3(CH3)3	108-67-8	Liquide	ppm	25,00	MC	A		4,92
Triméthylamine	N,n-dimethylmethanamine	(CH3)3N	75-50-3	Gaz	ppm	10,00	MC	K		2,42
1,3,5-Triméthylbenzène	1,3,5-Trimethylbenzene	C6H3(CH3)3	108-67-8	Liquide	ppm	25,00	MC	A		4,92
2,4,6-Trinitro 1-méthyl benzène	Sym-Trinitrotoluene	CH3C6H2(NO2)3	118-96-7	Solide	mg/m3	0,50	MC	A	P3	
Trinitro-2,4,6 toluène	Trinitrotoluene	CH3C6H2(NO2)3	118-96-7	Solide	mg/m3	0,50	MC	A	P3	
Trinitro-2,4,6 toluène (TNT)	TNT	CH3C6H2(NO2)3	118-96-7	Solide	mg/m3	0,50	MC	A	P3	
Trioxyde d'antimoine, oxyde d'antimoine	Antimony trioxide	O3 Sb2	1309-64-4	Solide	mg/m3	0,500	DM ou MC		P3	
Trioxyde d'arsenic	Arsenic trioxide	As2O3	1327-53-3	Solide	mg/m3	0,200	ARI ou A AIR			
Trioxyde de chrome	Chromic acid (cro3)	CrO3	1333-82-0	Solide	mg/m3	0,05	MC	BE	P3	
Trioxyde de diarsenic	Arsenic trioxide	As2O3	1327-53-3	Solide	mg/m3	0,200	ARI ou A AIR			
Trioxyde de fer	Ferric oxide	Fe2O3	1309-37-1	Solide	mg/m3	5,00	DM ou MC		P3	
Trychlorure de phosphoryle	Phosphorus chloride,	POCl3	10025-87-3	Liquide	ppm	0,10	MC	B	P3	6,23
Tungstène	Tungsten & compounds (as w) (soluble)	W	7440-33-7	Solide	mg/m3	1,00	MC		P3	
U										
Uranium	Uranium compounds, natural, soluble (as u)	U	7440-61-1	Solide	mg/m3	0,20	MC		P3	
V										
Vanadium, pentoxyde de	Vanadic anhydride fume	V2O5	1314-62-1	Solide	mg/m3	VLE=0,005	MC		P3	
Vinylbenzène	Phenylethylene	C6H5CH=CH2	100-42-5	Liquide	ppm	50,00	MC	A		4,26
Vinyle, acétate de	1-Acetoxyethylene	CH2=CHOCCCH3	108-05-4	Liquide	ppm	VLE =4	MC	A		3,52
Vinyltoluène	Ethenylmethylbenzene	CH2=CHC6H4CH3	25013-15-4	Liquide	ppm	100,00	MC	A		4,83

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O

Guide de protection respiratoire

Nom du produit chimique en français	Nom du produit chimique en anglais	Formule chimique	Numéro de CAS	Etat normal	Unité de mesure	VME	Type de protection	Filtre gaz	Filtre particules	EQUIV 1 ppm = (x) mg/m ³
W										
Warfarine, coumafène	Warfarin (iso)	C19H16O4	81-81-2	Solide	mg/m3	0.10	DM ou MC		P2/P3	
White spirit	White spirit	n/ a	8052-41-3	Liquide	mg/m3	350,00	MC	A		
X										
Xylène	Xylene (all isomers)	C8H10	1330-20-7	Liquide	ppm	100.00	MC	A		4,35
Xylidine	Aminodimethylbenzene	(CH3)2C6H3NH2	1300-73-8	Liquide	ppm	2.00	DM ou MC	AK		4,96
Y										
Yttrium	Yttrium	Y	7440-65-5	Solide	mg/m3	1.00	MC		P3	
Z										
Zinc, chlorure de (fumées)	Zinc dichloride fume	ZnCl2	7646-85-7	Solide	mg/m3	1.00	MC		P3	
Zinc, stéarate de	Dibasic zinc stearate	Zn(C18H35O2)2	557-05-1	Solide	mg/m3	5.00	MC		P3	
Zirconium	Zirconium compounds (as zr)	Zr	7440-67-7	Solide	mg/m3	5.00	DM ou MC		P2/P3	
	Carbonate magnesium	MgCO3	546-93-0	Solide	mg/m3	5,000	DM ou MC		P3	
	Dichloromethyl ether	(CH2Cl)2O	542-88-1	Liquide	mg/m3	0,05	MC	A2	P3	
	BCME [Bis (chloromethyl) ETHER]	(CH2Cl)2O	542-88-1	Liquide	mg/m3	0,05	MC	A2	P3	
	Bis (chloromethyl) ether	(CH2Cl)2O	542-88-1	Liquide	mg/m3	0,05	MC	A2	P3	
	Bis-CME	(CH2Cl)2O	542-88-1	Liquide	mg/m3	0,05	MC	A2	P3	
	Chloromethyl ether,	(CH2Cl)2O	542-88-1	Liquide	mg/m3	0,05	MC	A2	P3	
	Dichlorodimethyl ether	(CH2Cl)2O	542-88-1	Liquide	mg/m3	0,05	MC	A2	P3	
	Oxybis(chloromethane)	(CH2Cl)2O	542-88-1	Liquide	mg/m3	0,05	MC	A2	P3	

*Autre alternative : ARI ou A AIR - Légendes : DM ou MC : Demi-masque ou Masque Complet - MC : Masque Complet - ARI : ARI - A AIR : Adduction d'Air - Formule chimique semi-développée : H2O = H2O