

Produits	Synonymes	Formules	L.I.E.	L.S.E.	TA°C	PE°C	Densité
Acétal	Acétal diéthylique	C ₆ H ₁₄	1.6	10.4	230	- 20	4
Acétaldéhyde	Aldhéyde acétique - Ethanol	C ₂ H ₄ O	4	60	175	- 38	1.5
Acétate de n-méthyle	Acétate de pentyle	C ₇ H ₁₄ O ₂	1.1	7.5	360	25	4.5
Acétate de n-butyle		C ₆ H ₁₂ O ₂	1.7	7.6	425	22	4
Acétate d'éthyle		C ₄ H ₈ O ₂	2.2	11	427	- 4.4	3
Acétate d'isoamyle		C ₇ H ₁₄ O ₂	1-100°C	7.5	360	25	4.5
Acétate d'isobutyle		C ₆ H ₁₂ O ₂	2.4	10.5	421	18	4
Acétate d'isopropyle		C ₅ H ₁₀ O ₂	1.8	8	460	4.4	3.5
Acétate de méthyle		C ₃ H ₆ O ₂	3.1	16	502	- 10	2.6
Acétate de propyle		C ₅ H ₁₀ O ₂	2	8	450	14	3.5
Acétone	Propanone diméthylcétone	C ₃ H ₆ O	2.6	12.8	465	- 18	2
Acétylène	Ethyne	C ₂ H ₂	2.5	80	305	GAZ	0.9
Acide acétique	Ethanoïque	C ₂ H ₄ O ₂	5.4	16	465	43	2.1
Acide butyrique	Acide butanoïque	C ₄ H ₈ O ₂	2	10	450	72	3
Acide cyanhydrique (95%)	Acide prussique Acide hydrocyanique	HCN	5.6	40	538	- 18	0.9
Acroléyne	Propéнал Aldéhyde ailylique	C ₃ H ₄ O	2.8	31	235	- 26	1.9

Produits	Synonymes	Formules	L.I.E.	L.S.E.	TA°C	PE°C	Densité
Acrylonitrile	Nitrile acrylique	C ₃ H ₃ N	3	17	481	0	1.8
Alcool allylique	Propéno 3	C ₃ H ₆ O	2.5	18	378	21	2
Alcool amylique (normal)	Pentanol 1	C ₅ H ₁₂ O	1.2	10	300	33	3
Alcool butylique (normal)	Butanol 1	C ₄ H ₁₀ O	1.4	11.2	365	29	2.5
Alcool butylique tertiaire	Butanol 3 Méthyl 2 Propanol 2	C ₄ H ₁₀ O	2.4	8	480	11	2.5
Alcool éthylique absolu	Ethanol	C ₂ H ₆ O	3.3	18	365	13	1.6
Alcool furfurique	Alcool furfurylique	C ₅ H ₆ O ₂	1.8	16.3	490	75	3.4
Alcool isopropylique	Isopropanol	C ₃ H ₈ O	2	12	399	12	2.1
Alcool méthylique	Méthanol	C H ₄ O	6.7	36	385	11	1.1
Alcool propylique	Propanol	C ₃ H ₈ O	2.1	13.5	440	25	2
Allylamine	2 - propenylamine	C ₃ H ₇ N	2.2	22	374	- 29	2
Ammoniac (anhydre)		N H ₃	16	25	651	GAZ	0.6
Anhydride acétique		C ₄ H ₆ O ₃	2.9	10.3	390	54	3.5
Anhydride maléïque		C ₄ H ₂ O ₃	1.4	7.1	477	102	3.4
Anhydride phtalique		C ₈ H ₄ O ₃	1.7	10.5	570	152	5.1
Aniline	Phénylamine - Aminobenzène	C ₆ H ₇ N	1.3	-	615	70	3.2

Produits	Synonymes	Formules	L.I.E.	L.S.E.	TA°C	PE°C	Densité
Anthracène	Paranaphtalène	C ₄ H ₁₀	0.6	-	540	121	6.1
Aziridine	Ethylène - imine	C ₂ H ₅ N	3.6	46	320	- 11	1.7
Benzène	Benzol	C ₆ H ₆	1.3	7.1	560	- 11	2.8
Bromure d'Allyle	3 - Bromopropène	C ₃ H ₅ Br	4.4	7.3	295	- 1	4.2
Butadiène	Erythrène	C ₄ H ₆	2	12	420	GAZ	1.9
Butane		C ₄ H ₁₀	1.9	8.5	405	GAZ	2
Butène	Ethyléthylène - Buthylène	C ₄ H ₈	1.6	10	385	GAZ	1.9
Butylamine	Amino - butane	C ₄ H ₁₁ N	1.7	9.8	312	- 12	2.5
Butyraldéhyde	Aldéhyde butyrique	C ₄ H ₇ O	2.5	12.5	230	- 6	2.5
Carburéacteur JPI (TR0)			0.7	5	255	38	>= 4
Carburéacteur JP3 (TR3)			0.9	6.1	251	- 20	>= 4
Carburéacteur JP4 (TR4)			0.9	5.6	249	- 20	>= 4
Carburéacteur JP5 (TR5)			0.6	4.5	246	58	>= 4
2 Chloréthanol	Ethylène chloridrine	C ₂ H ₅ Cl O	4.9	15.9	425	60	2.8
Chlorobenzène		C ₆ H ₅ Cl	1.3	7.1	640	29	3.9
Chlorure de n-butyle	Chlorobutane	C ₄ H ₉ Cl	1.8	10.1	460	- 10	3.2

Chlorure d'éthyle	Chloréthane	C_2H_5Cl	3.8	15.4	519	- 50	2.2
Chlorure de méthyle	Chlorométhane	$C H_3Cl$	10.7	17.4	632		1.8
Produits	Synonymes	Formules	L.I.E.	L.S.E.	TA°C	PE°C	Densité
Chlorure de propyle	1 Chloropropane	C_3H_7Cl	2.6	11.1	520	- 18	2.7
Chlorure de propylène	1-2 Dichloropropane	$C_3H_6Cl_2$	3.4	14.5	557	+ 15.6	3.9
Chlorure de vinyle	V.C.M.	C_2H_4Cl	3.6	33	470	GAZ	2.1
Chlorure de vinylidène	Dichloréthylène Dichloro 1-1 Éthylène	$C_2H_2Cl_2$	7	16	570	- 18	> 1
Crotaldéhyde	Aldéhyde crotonique	C_4H_6O	2.1	15.5	232	12.8	2.4
Cumène	Isopropylbenzène	C_9H_{12}	0.9	6.5	425	44	> 1
Cyanogène gaz			6.6	32		GAZ	>1
Cyclohexane		C_6H_{12}	1.3	8	245	- 20	2.9
Cyclopropane		C_3H_6	2.4	10.4	500	GAZ	1.4
N Décane		$C_{10}H_{22}$	0.8	5.4	210	46	4.9
Deutérium		D_2	5	75		GAZ	<1
Diacétone alcool	4 Hydroxy 4 méthylpentane 2-one	$C_6H_{12}O_2$	1.8	6.9	603	64	4
Dichloro 1,2 Ethylène Trans		$C_2H_2Cl_2$	9.7	12.8	460	2.2	3.3
Diéthylamine		$C_4H_{11}N$	1.8	10.1	312	- 18	2.5
Diméthylamine		C_2H_7N	2.8	14.4	400	GAZ	1.6
Diméthyl 2-2 Butane		C_6H_{14}	1.2	7	425	- 48	3

Diméthyl 2-2 Propane			1.4	7.5	450	GAZ	>1
1,1 Diméthylhydrazine		$C_2H_8N_2$	2	95	249	- 15	>1
Produits	Synonymes	Formules	L.I.E.	L.S.E.	TA°C	PE°C	Densité
Diméthylsulfoxyde	Méthylsulfinylméthane	C_2H_5OS	2.6	28.5	215	95	3.7
1,4 Dioxane	p-dioxane	$C_4H_8O_2$	1.7	22	180	12	>1
Essence " régular "	Carburant auto-éteher de pétrole - gazoline		1.6	6	280	- 45	>3
Essence 73 octane	Carburant auto-éther de pétrole - gazoline		1.6	6	299	- 45	>3
Essence 92 octane	Carburant auto-éther de pétrole - gazoline		1.6	6	390	- 45	>3
Essence 100 octane	Carburant auto-éther de pétrole - gazoline		1.6	6	429	- 38	>3
Essence de térébenthine			0.7	2.5	253	+ 35	4.8
Ethane		C_2H_6	3	12.5	515	GAZ	1.03
Ether butylique	Oxyde de butyle	$C_8H_{18}O$	1.5	7.6	194	25	4.5
Ether éthylique	Diéthyléther Ether sulfurique	$C_4H_{10}O$	1.9	36	186	- 40	2.5
Ether-éthyl-méthylique		C_3H_8O	2	10	190	- 37	2
Ether isopropylique	Ether diisopropylique	$C_6H_{14}O$	1.4	7.8	443	- 28	3.5
Ether méthylique	Oxyde de méthyle		3.4	27	350	GAZ	>1
Ether monoéthylique de l'éthylène glycol	2 Ethoxyéthanol	$C_4H_{10}O_2$	1.7	15.6	238	43	>1
Ether vinylique	Oxyde de vinyle	C_4H_6O	1.7	27	360	- 30	2.4

Ethylamine	Aminoéthanemonoéthylamine	C ₂ H ₇ N	3.5	14	385	- 18	1.6
Ethylène		C ₂ H ₄	2.7	36	490	GAZ	0.97
Ethylbenzène		C ₈ H ₁₀	1	6.7	432	15	3.6
Ethylèneglycol		C ₂ H ₆ O ₂	3.2		400	111	2.1
Produits	Synonymes	Formules	L.I.E.	L.S.E.	TA°C	PE°C	Densité
Fuel n° 1 (distillant entre +175°C et 275°C)			0.6	4.5	254	+ 70 à + 190	>1
Fuel n° 2 (distillant entre +185°C et 330°C)			0.5	4	259	idem	>1
Fuel n° 4 (distillant entre +210°C et 365°C)			0.4	3.7	263	idem	>1
Furanne		C ₄ H ₄ O	2.3	14.3		35	>1
Furfural	2 Furaldéhyde - Furfuraldéhyde	C ₅ H ₄ O ₂	2.1	19	315	60	3.3
			0.6	13.5	338	65	>1
n.Heptane		C ₇ H ₁₆	1.05	6.7	215	- 4	3.4
Hexane		C ₆ H ₁₄	1.1	7.5	225	- 22	2.9
Hydrazine		N ₂ H ₄	4.7	100	270	+ 38	>1
Hydrogène		H ₂	4	75	400	GAZ	0.07
Hydrogène sulfuré		H ₂ S	4	44	260	GAZ	1.2
Isobutane		C ₄ H ₁₀	1.8	8.4	460	GAZ	2.1
Isobutylène		C ₄ H ₈	1.8	8.8	465	GAZ	1.94
Isobutyraldéhyde	Aldéhyde isobutyrique	C ₄ H ₈ O	1.6	10.6	254	- 40	>1
Isooctane		C ₈ H ₈	1.1	6	530	+ 4	3.9
Isophorone		C ₉ H ₁₄ O	0.8	3.8	462	84	4.8
Isoprène	2 Méthyl butadiène 1	C ₅ H ₈	2	9	220	- 54	2.3
Isopropylamine	Aminopropane	C ₃ H ₉ N	2.5	10.5	402	- 37	>1

Kérosène			0.7	5	210	38	4.5
Mercaptan éthylique (Ethylmercaptan)	Ethanéthiol-Ethyl Mercaptan	C_2H_6S	2.8	18	299	21	2.1
Méthacrylate de méthyle		$C_5H_8O_2$	1.7	8.2	421	- 4	>1
Méthane		$C H_4$	5	15	540	GAZ	0.5
Produits	Synonymes	Formules	L.I.E.	L.S.E.	TA°C	PE°C	Densité
Méthylmercaptan	Méthanéthylol	$C H_4S$	39	21.8		- 18	1.7
2 Méthoxyéthanol	Ether monoéthylique de l'éthylène glycol	$C_3H_8O_2$	2.3	24.5	288	39	>1
Méthylbutylcétone	Hexanone 2	$C_6H_{12}O$	1.2	8	533	35	3.4
Méthylcyclohexane		C_7H_{14}	1.2	6.7	250	- 4	3.4
Méthyléthylcétone	Butanone 2 - M.E.K.	C_4H_8O	1.8	11.5	474	- 6	2.5
Méthyl isobutylcarbinol	4 Méthyl pentane 2-ol	$C_6H_{14}O$	1	5.5		41	3
Méthylisobutylcétone	4 Méthyl pentane 2-one	$C_6H_{12}O$	1.4	7.5	460	23	3.4
Méthylstyrène	Isopropénylbenzène	C_9H_{10}	0.7		495	57	>1
Naphtalène		$C_{10}H_8$	0.9	5.9	526	79	4.4
Nitrate de propyle		$C_3H_7NO_3$	2	100	175	20	>1
Nitrile acrylique	Acrylonitrile	C_3H_3N	3	17	481	- 5	>1
Nitrite d'éthyle		$C_2H_5NO_2$	3	50	90	- 35	2.6
Nitrobenzène		$C_6H_5NO_2$	1.8		482	88	4.2
Nitroéthane		$C_2H_5NO_2$	3.4		414	28	2.6
Nitrométhane		$C H_3NO_2$	7.3		418	35	2.1
1-Nitropropane		$C_3H_7NO_2$	2.2		420	49	3
2-Nitropropane		$C_3H_7NO_2$	2.6		427	39	3

Octane		C ₈ H ₁₈	1	6.5	220	13.3	3.8
Oxyde de carbone		CO	12.5	74	609	GAZ	0.96
Oxyde d'éthyle	Diéthyléther - éther sulfurique - éther éthylique	C ₄ H ₁₀ O	1.9	48	180	- 45	2.5
Oxyde d'éthylène	Oxirane	C ₂ H ₄ O	3.6	100	429	- 17.8	1.5
Produits	Synonymes	Formules	L.I.E.	L.S.E.	TA°C	PE°C	Densité
Oxyde de propylène		C ₃ H ₆ O	2.8	37		37.2	2
Oxysulfure de carbone			12	29		GAZ	2.1
Paraldéhyde		C ₆ H ₁₂ O ₃	1.3		238	35.6	4.5
Pentaborane		B ₅ H ₉	0.4				2.2
Pentane		C ₅ H ₁₂	1.5	7.8	260	- 40	2.5
Pentanene 2-one	Méthylpropylcétone	C ₅ H ₁₀ O	1.5	8.2	505	7.2	2.9
Pétrole lampant			1.1	6	254	38	>1
Propane		C ₃ H ₈	2.2	9.5	450	GAZ	1.5
Propanol	Acide propylique	C ₃ H ₈ O	2.5	13.5	371	15	>1
Propionaldéhyde	Acide propionique	C ₃ H ₆ O	2.9	21	207	- 48.8	4
Propylamine		C ₃ H ₉ N	2	10.4	318	- 37	
Propylène		C ₃ H ₆	2	11.1	460	GAZ	1.5
Propylèneglycol	Propeniadol 1,2	C ₄ H ₈ O	2.6	12.5	371	99	2.6
Pyridine		C ₅ H ₅ N	1.8	12.4	482	20	2.7
Styrène	Phényléthylène - Styrolène	C ₈ H ₈	1.1	6.1	490	32	3.6

Sulfure de carbone		C S ₂	1.3	50	90	- 30	2.1
Sulfure de méthyle	Diméthylsulfure	C ₂ H ₆ S	2.2	19.7	206	- 18	>1
Tétradécane		C ₁₄ H ₃₀	0.5		200	100	6.8
Tétrahydrofurane		C ₄ H ₈ O	2	11.8	321	- 14	2.5
Toluène		C ₇ H ₈	1.2	7.1	480	4.4	3.1
Produits	Synonymes	Formules	L.I.E.	L.S.E.	TA°C	PE°C	Densité
Triméthylamine		C ₃ H ₉ N	2	11.6	190	GAZ	>1
Triéthylamine		C ₆ H ₁₅ N	1.2	8		- 6.6	3.5
Triéthylèneglycol		C ₆ H ₁₄ O ₄	0.9	9.2	371	176	5.1
Triméthyl 2.2 4 Pentane		C ₈ H ₁₈	1.1	6	415	- 12.2	>1
Trioxane		C ₃ H ₆ O ₃	3.6	29	414	45	>1
White spirite	Essence rectifiée		0.77	3.7	232	26.7	3.9
Xylène		C ₈ H ₁₀	1	6	465	32	3.6