

溶剤成分一覧表 (協和化工株式会社)

類別	級	品名	化学名	構造式	CAS No	比重 (20℃)	沸点 (℃)	引火点 (℃)	蒸発 速度	目		消		防	防	指	毒	PRTR法*	改正PRTR法*	有機則	管理	備	考
										D/M	C/N	類別	品名・分										
炭	◎	トルエン	トルエン	<chem>C6H5CH3</chem>	108-88-3	0.867	111	5	2.0	170kg	15kg, 16f	4類	第一石油類(非水)	200 f	劇物	1種 2 2 7	1種 3 0 0	第2種	50ppm				
	◎	キシレン	キシレン類(異性体混合物)	<chem>(C6H4)2CH2</chem>	1330-20-7	0.860	138-144	27-33	—	170kg	15kg, 16f	4類	第二石油類(非水)	1000 f	劇物	1種 6 3	1種 8 0	第2種	50ppm				
	◎	ヘキサリン	ヘキサリン(異性体混合物)	<chem>C6H10</chem>	110-54-3	0.687	69	-22	(7.2)	200f	16f, 18f	4類	第一石油類(非水)	200 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	シクロヘキサリン	シクロヘキサリン	<chem>C6H12</chem>	110-82-7	0.779	81	-20	4.5	150kg	16f, 18f	4類	第一石油類(非水)	200 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	メチルシクロヘキサリン	メチルシクロヘキサリン	<chem>C6H11CH3</chem>	108-87-2	0.769	101	-4.3	3.20	160kg	—	4類	第一石油類(非水)	200 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	ノルマルヘプタン	ノルマルヘプタン	<chem>C7H16</chem>	142-82-5	0.684	98	-2	3.62	200f	16f	4類	第一石油類(非水)	200 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	スチレンモノマー	スチレン	<chem>C6H5CH=CH2</chem>	100-42-1	0.901	145	32	—	180kg	15kg	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	1種 1 7 7	1種 2 4 0	第2種	20ppm			重合禁止剤添加	
	◎	ソルベントナフサ P-100	ソルベントナフサ	芳香族化合物混合物	64742-95-6	0.875	160-173	46	—	—	16f	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	ソルベントナフサ P-150	ソルベントナフサ	芳香族化合物混合物	64742-94-5	0.885	180-200	61	—	—	—	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	ターペン	ミネラルスピリット	炭化水素混合物	—	0.797	155-200	46	—	—	200f	16f	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—
水	◎	石油ベンジン	石油ベンジン	低沸炭化水素混合物	3032-32-4	0.712	31-128	-40 以下	—	200f	18f	4類	第一石油類(非水)	200 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	△	リモネン	d-リモネン (9.0%以上)	<chem>C10H16</chem> (*組成式)	—	0.845	170-185	45	—	175kg	15kg	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	シエルゾール	イソパラフィン類	飽和炭化水素混合物	64741-73-7	0.855	156-183	40	—	—	16f	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	エチルベンゼン	エチルベンゼン	<chem>C6H4CH2CH3</chem>	100-41-4	0.865	136	25	—	—	—	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	1種 4 0	1種 5 3	第2種	50ppm				
	—	p-キシレン	p-キシレン (p)	<chem>(C6H4)2CH2</chem>	106-42-3	0.859	138	27	—	—	—	4類	第二石油類(非水)	1000 f	劇物	1種 6 3	1種 8 0	第2種	50ppm				
	—	m-キシレン	m-キシレン (m)	<chem>(C6H4)2CH2</chem>	108-38-3	0.862	139	28	0.76	—	—	4類	第二石油類(非水)	1000 f	劇物	1種 6 3	1種 8 0	第2種	50ppm				
	—	o-キシレン	o-キシレン (o)	<chem>(C6H4)2CH2</chem>	95-47-6	0.878	144	33	—	—	—	4類	第二石油類(非水)	1000 f	劇物	1種 6 3	1種 8 0	第2種	50ppm				
	—	ベンゼン	ベンゼン	<chem>C6H6</chem>	71-43-2	0.874	80	-11	4.12	—	—	4類	第一石油類(非水)	200 f	—	特 1種 2 9 9	特 1種 4 0 0	特化則	1ppm				
	◎	メタノール	メタノール	<chem>CH3OH</chem>	67-56-1	0.791	65	12	1.9	160kg	14kg, 16f	4類	アルコール類(水溶)	400 f	劇物	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	(純)エタノール	エチルアルコール	<chem>C2H5OH</chem>	64-17-5	0.789	78	13	1.54	—	—	4類	アルコール類(水溶)	400 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルコール	◎	エタノール(工業用)	エタノール(工業用)	—	0.789	78-82	13	—	—	160kg	14kg	4類	アルコール類(水溶)	400 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	IPA	イソプロピルアルコール	<chem>(C2H5)2CHOH</chem>	67-63-0	0.786	82	15	1.5	160kg	14kg	4類	アルコール類(水溶)	400 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	NPA	n-プロピルアルコール	<chem>C3H7OH</chem>	71-23-8	0.804	97	25	0.94	160kg	14kg	4類	アルコール類(水溶)	400 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	IPA-NPA	イソプロピルアルコール	<chem>(C2H5)2CHOH</chem>	78-83-1	0.802	107	30	0.64	160kg	14kg	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	IPA-NPA	n-プロピルアルコール	<chem>C3H7OH</chem>	71-36-3	0.810	118	37	0.47	165kg	14kg	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	IPA-NPA	2-プロパノール	<chem>CH3CH(OH)C2H5</chem>	78-92-2	0.807	100	21	0.89	165kg	14kg	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	酢酸メチル	酢酸メチル	<chem>CH3COOCH3</chem>	79-20-9	0.930	58	-15	5.1	—	—	4類	第一石油類(非水)	200 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	KI酢メチ	酢酸メチル 80%、メタノール 20%	—	0.898	58-65	-9.5	—	—	180kg	15kg	4類	第一石油類(非水)	200 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	酢酸エチル	酢酸エチル	<chem>CH3COOC2H5</chem>	141-78-6	0.901	77	-3	4.2	180kg	15kg	4類	第一石油類(非水)	200 f	劇物	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	酢酸プロピル	酢酸プロピル	<chem>CH3COOC3H7</chem>	109-60-4	0.889	102	15	2.14	180kg	15kg	4類	第一石油類(非水)	200 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ケトン	◎	酢酸イソブチル	酢酸イソブチル	<chem>CH3COOCH2CH(CH3)2</chem>	110-19-0	0.875	118	20	1.45	180kg	15kg	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	酢酸ブチル	酢酸ブチル	<chem>CH3COOC4H9</chem>	123-86-4	0.881	126	24	1基準値	180kg	15kg	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	△	(純)酢酸アミル	酢酸アミル、酢酸ペンチル	<chem>CH3COOC5H11</chem>	628-63-7	0.875	150	32	—	170kg	—	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	アセトン	アセトン	<chem>CH3COCH3</chem>	67-64-1	0.791	56	-20	5.6	160kg	14kg	4類	第一石油類(水溶)	400 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	MEK	メチルエチルケトン	<chem>C6H10O</chem>	78-93-3	0.805	80	-7	3.7	165kg	14kg	4類	第一石油類(非水)	200 f	劇物	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	MIBK	メチルイソブチルケトン	<chem>CH3COCH2CH2CH3</chem>	108-10-1	0.800	116	17	1.6	165kg	14kg	4類	第一石油類(非水)	200 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	△	DI BK	ジイソブチルケトン	<chem>(CH3)2CH2CO</chem>	108-83-8	0.806	168	50	0.2	165kg	—	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	アノリン	シクロヘキサノン	<chem>(CH2)5CO</chem>	108-94-1	0.948	156	42	0.32	—	15kg	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	イソホロン	イソホロン	<chem>C9H16O</chem> (*組成式)	78-59-1	0.922	215	96	0.026	190kg	15kg	4類	第三石油類(非水)	2000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	セロソル	△	メチルセロソル	メチルセロソル	<chem>CH3O(CH2)5OH</chem>	109-86-4	0.965	125	41	0.53	200kg	—	4類	第二石油類(水溶)	2000 f	—	1種 4 5	1種 5 8	第2種	5ppm			
◎		エチルセロソル	エチルセロソル	<chem>C2H5O(CH2)5OH</chem>	110-80-5	0.929	133	43	0.38	190kg	15kg	4類	第二石油類(水溶)	2000 f	—	1種 4 4	1種 5 7	第2種	5ppm				
◎		ブチルセロソル	ブチルセロソル	<chem>C4H9O(CH2)5OH</chem>	111-76-2	0.901	170	64	0.08	180kg	15kg	4類	第二石油類(水溶)	2000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	
◎		ET B	エチルセロソル	<chem>(CH3)2COCH2CH2OH</chem>	7580-85-0	0.902	153	55	0.19	180kg	15kg	4類	第二石油類(水溶)	2000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
△		メチルセロソル	酢酸2-メトキシメチル	<chem>CH3COO(CH2)2OCH3</chem>	110-49-6	1.005	145	52	—	222kg	—	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	1種 1 0 3	1種 1 3 5	—	—	—	—	—	—
◎		メチルセロソル	酢酸2-エトキシエチル	<chem>CH3COO(CH2)2OC2H5</chem>	111-15-9	0.973	156	57	0.21	190kg	15kg	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	1種 1 0 1	1種 1 3 3	第2種	5ppm				
◎		ソルフィット、MMB	3-トリス(3-メチルブチル)	<chem>(CH3)2(OCH2)3C(CH2)5OH</chem>	56539-66-3	0.927	174	67	0.07	185kg	15kg	4類	第二石油類(水溶)	2000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
◎		ソルフィットAc、MMBAc	3-トリス(3-メチルブチル)	<chem>(CH3)2(OCH2)3C(CH2)5OOCCH3</chem>	103429-90-9	0.960	188	75.5	0.10	190kg	—	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	
◎		PGMA	1-トリ(2-アノリン)	<chem>CH3CH(OH)CH2OCH3</chem>	107-98-2	0.923	120	32	0.71	180kg	15kg	4類	第二石油類(水溶)	2000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
◎		PGMA c (PMA)	1-トリ(2-アノリン)	<chem>CH3C(OOCCH3)CH2OCH3</chem>	108-65-6	0.969	146	47	0.44	190kg	15kg	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
他	◎	PE	1-トリ(2-アノリン)	<chem>CH3CH(OH)CH2OC2H5</chem>	1569-02-4	0.898	132	39	0.34	180kg	—	4類	第二石油類(水溶)	2000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	PF G	1-トリ(2-アノリン)	<chem>CH3CH(OH)CH2OC3H7</chem>	1569-01-3	0.887	150	48.5	0.22	180kg	—	4類	第二石油類(水溶)	2000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	メトアゼ	3-トリ(2-アノリン)	<chem>CH3COO(CH2)3CH(OCH2)3CH3</chem>	4435-53-4	0.955	171	62.5	0.14	180kg	15kg	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	△	EEP	3-トリ(2-アノリン)	<chem>C2H5O(CH2)3COOC2H5</chem>	763-69-9	0.950	170	59	0.34	195kg	—	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	△	メトデート	1-トリ(2-アノリン)	<chem>C2H5COO-CH(CH3)CH2OCH3</chem>	148462-57-1	0.950	160	56	0.19	190kg	—	4類	第二石油類(非水)	1000 f	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◎	ブチルカルビトール	ブチルカルビトール	<chem>C4H9O(CH2)3OH</chem>	112-34-																		