

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
			95		87
			98 0		
			98		
			>98		
			97		
			98 0		
			98 0		
			98 9		
			98		
			>98		98
				95	
			95		
			99 0		88
			98 0		
			98		
			98 0		
			98 0		
			98 0		
			95		
			97		
			>95		
			98 0		
			98 0		
			98 0		
			98		
			95 0		
			99		
1,2-butanedithiol	1,2-butanedithiol	1,2-ブタンチオール			
1,4-butanedithiol	1,4-butanedithiol	1,4-ブタンチオール	>97		
2,3-butanedithiol	2,3-butanedithiol	2,3-ブタンチオール	99		
			98		
			>99		53-54 /12mmHg
			99		
			99		
2-butanethiol	2-butanethiol	2-ブタンチオール			
butanethiol	butanethiol	ブタンチオール			
			97		
			97		
2-butanone propylenglycol acetal	2-butanone propylenglycol acetal	2-ブタンプロピレングリコール アセタール	98 0		
2-butenal glyceryl acetal butyric acid ester	trans-2-butenal glyceryl acetal butyric acid ester	trans-2-ブテナールグリセリ ルアセタールブチリック酸 エステル	95 0		
2-butenic acid	crotonic acid	クロトニック酸			
				98 0	
				98 0	
			99 0		
2-buten-4-olide	2-buten-4-olide	2-ブテン-4-オリド	98		
3-buten-2-one	3-buten-2-one	3-ブテン-2-オン			
3-butenyl isothiocyanate	3-butenyl isothiocyanate	3-ブテニルイソチオシアネート	95		
			97		

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
	1 393-1 397	0 979-0 985				0 01	
	1 392-1 400	0 980-0 990				0 12	
						0 67	
						1 00	
	1 392-1 400	0 980-0 990	<1 0			0 20	
	1 393-1 397	0 977- 0 985(25C)				24 80	
	1 392-1 400	0 980-0 990				2 63	
	1 392-1 400	0 980-0 990				3 69	
						17 33	
	1 392-1 400	0 980-0 990				32 40	
	1 392-1 400	0 980-0 990				42 26	
						0 91	
	1 393-1 397	0 979- 0 985(25C)				21 00	
	1 393-1 397	0 979- 0 985(25C)				33 94	
						0 50	
					水に25%可 溶	16 09	
						0 01	
	1 392-1 400	0 980-0 990				0 11	
						13 00	
						0 50	
	1 392-1 400	0 980-0 990				24 59	
	1 392-1 400	0 980-0 990				5 00	
	1 392-1 400	0 980-0 990				0 28	
						3 60	
	1 393-1 397	0 980-0 990				46 36	
	1 393-1 397	0 980-0 988				1 76	
						0 09	
						17 00	
	1 392-1 400	0 980-0 990				0 01	
	1 392-1 400	0 980-0 990				45 00	
	1 392-1 400	0 980-0 990				0 31	
	1 392-1 400	0 980-0 990	<10 0			13 65	
						28 44	
	1 393-1 397	0 979- 0 985(d25/25)				1 82	
	1 393-1 397	0 984-0 991				65 95	
						0 01	
						0 01	
	1 514-1 524	0 995-1 095				0 05	
						0 21	
	1 514-1 524	0 995-1 095				0 03	
						0 11	
	1 514-1 524	0 995-1 095				1 15	
	1 518-1 524	1 027-1 037				0 01	
						0 09	
						0 01	
	1 444-1 452					0 01	
						0 01	
	1 439-1 445	0 838-0 846				0 01	
			1 0			0 10	
						0 01	ジアステレオーマ合計
						0 01	
68-75						0 59	
68-75						0 01	
						0 01	
						0 62	
						0 01	
						16 42	
	1 522-1 526					171 87	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
4-butoxybenzaldehyde	4-butoxybenzaldehyde	4-ブトキシベンズアルデヒド*	98 0	98 0	
2-butoxyethanol	2-butoxyethanol	2-ブトキシエタノール	99 0		
			99		
			99 0		
2-butoxyethyl acetate	2-butoxyethyl acetate	2-ブトキシエチル アセテート			
			98	98	
			98 0	98 0	
			98		
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
2-butoxyethyl 2-hydroxybenzoate	2-butoxyethyl salicylate	2-ブトキシエチル サリノレート	98 0	98 0	
4-(butoxymethyl)-2-methoxyphenol	butyl vanillyl ether	ブチル バニリル エーテル	98		
			98 0		
2-butyl acetate	2-butyl acetate	2-ブチル アセテート			
			98 0	98 0	
butyl acetoacetate	butyl acetoacetate	ブチル アセトアセテート			
			>95		
butyl 2-(acetylthio)propionate	butyl 2-(acetylthio)propionate	ブチル 2-(アセチルチオ)プロピオネート	96 0		128-129 /30mmHg
butyl anthranilate	butyl anthranilate	ブチル アンスラニレート			
			98	98	
			98 0	98 0	
				>98	
			98		
			98 0	98 0	
			98		
			98 0	98 0	
				>98 0	
98 0	98 0				
butyl benzoate	butyl benzoate	ブチル ベンゾエート			
			>98		
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			98 0		
butyl 2-butenolate	butyl crotonate	ブチル クロトネート			
			97		
			98 0	98 0	
butyl butyryllactate	butyl butyryllactate	ブチル ブチリルラクテート			
			98 0	98 0	
			>98		
			98	98	
			98 0	98 0	
				98	
			98 0	98 0	
			98		
			98 0		
			98 0	98 0	
			>98 0		
			>95 0		
			98 0	98 0	
98					
>98					
98 0	98 0				
99 7		71 /1mmHg			

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
	1 538-1 543	1 028-1 035	3 0			0 10	
	1 417-1 421	0 900-0 904	1 0			77 19	
						0 01	
						0 01	
	1 417-1 421	0 900-0 904	1 0			0 01	
						15 77	
						0 01	
	1 411-1 417	0 938-0 944	<1 0			86 66	
	1 411-1 417	0 938-0 944	1 0			0 01	
	1 411-1 417	0 938-0 944				0 78	
	1 411-1 417	0 938-0 944	1 0			0 01	
	1 411-1 417	0 938-0 944	1 0			0 01	
	1 411-1 417	0 938-0 944	1 0			0 10	
						18 52	
	1 500-1 507	1 076-1 084	1 0			0 10	
	1 511-1 521	1 052-1 072				2 36	
	1 511-1 521	1 052-1 072				0 08	
						0 01	
	1 387-1 392	0 869-0 874	1 0			0 10	
						0 01	
						0 10	
						0 10	
	1 459-1 465	1 038-1 044				0 01	
						0 01	
	1 543-1 549	1 064-1 068	<1 0			0 13	
	1 543-1 549	1 064-1 068	1 0			0 01	
	1 543-1 549	1 064-1 068	<1 0			2 20	
	1 543-1 548	1 065-1 070				0 79	
	1 543-1 549	1 064-1 068	1 0			0 03	
	1 543-1 549	1 064-1 068				2 40	
	1 543-1 549	1 064-1 068	1 0			0 10	
	1 543-1 549	1 064-1 068	<1 0			3 10	
	1 543-1 549	1 064-1 068	1 0			0 10	
	1 543-1 549	1 064-1 068	1 0			12 20	
	1 495-1 499	1 006-1 010	<1			0 01	
	1 495-1 499	1 006-1 010	1 0			0 14	
	1 495-1 499	1 006-1 010	<1 00			0 03	
	1 495-1 499	1 006-1 010	1 0			0 01	
	1 495-1 499	1 006-1 010	1 0			0 10	
						0 04	
	1 430-1 435	0 897-0 905				0 04	
						0 01	
	1 430-1 436	0 897-0 903	1 0			0 10	
	1 430-1 436	0 897-0 903	1 0			0 01	
	1 419-1 424	0 974-0 978	1 0			0 27	
	1 419-1 424	0 974-0 978	<1			52 27	
	1 419-1 424	0 974-0 978	<1 0			514 93	
						1 00	
	1 419-1 424	0 974-0 978	1 0			6 00	
	1 419-1 424	0 974-0 978	<1			23 17	
	1 419-1 424	0 974-0 978	1 0			0 51	
			1			0 01	
	1 419-1 424	0 974-0 978				4 73	
	1 419-1 424	0 974-0 978	1 0			1 23	
	1 419-1 424	0 974-0 978				40 48	
	1 420-1 423	0 970-0 974	<1 0			0 24	引火点 124C
	1 419-1 424	0 974-0 978	1 0			3 00	
	1 419-1 424	0 974-0 978				15 60	
						1 61	
						2 04	
	1 419-1 424	0 974-0 978	<1 0			9 00	
						18 13	
			0 04		水に微溶	16 18	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
			98.0	98.0	
			>98		
			98.0		
			98.0	98.0	
			>98.0	>98.0	
			>95		
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			95		
			95		
butyl 2-(butyrylthio)propionate	butyl butyrylthiolactate	ブチル ブチリルチオラクテート	97.0		129-130 /15mmHg
butyl cinnamate	butyl cinnamate	ブチル シンナメート	98.0	98.0	
			>95		
			98.0	98.0	
butyl decanoate	butyl decanoate	ブチル デカノエート			
			98	98	
			98		
			>98	99.9	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			98.0		
			98.0	98.0	
			>95		
butyl 2-decenoate	butyl 2-decenoate	ブチル 2-デセノエート			
butyl 5-decenoate	butyl cis-5-decenoate	ブチル cis-5-デセノエート	95.0		126-127 /12mmHg
butyl 1,1-dimethylethylphenylacetate	butyl 4-tert-butylphenylacetate	ブチル 4-tert-ブチルフェニル アセテート	97.0		148-149 /4mmHg
butyl 2,2-dimethylpropionate	butyl pivalate	ブチル ヒバレート	98.0		
2-butyl ethyl ether	2-butyl ethyl ether	2-ブチル エチル エーテル	65		
			99		
butyl 3-ethylheptanoate	butyl 3-ethylheptanoate	ブチル 3-エチルヘプタノエート	95.0		
butyl formate	butyl formate	ブチル ホーマート	95.0	95.0	
			95		
			95	95	
			95		
			95	95	
			95.0		
			95.0	95.0	
			95		
			95.0	95.0	
			95.0	95.0	
			95.0	95.0	
			95.0		
			95.0	95.0	
			95	95	
			>95		
			95.0	95.0	
			95.0	95.0	
			95.0	95	
			97		
butyl heptanoate	butyl heptanoate	ブチル ヘプタノエート			
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			>95		
			98.0	98.0	
butyl 2,4-hexadienoate	butyl sorbate	ブチル ソルベート			
			98.0	98.0	

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
						5.00	
	1.419-1.424	0.974-0.978	1.0			0.62	
	1.420-1.425	0.974-0.979				4.00	
	1.419-1.424	0.974-0.978	1.0			32.65	
	1.419-1.424	0.974-0.978	1.0			0.18	
	1.419-1.424	0.974-0.978	<1.0			4.10	
						5.00	
	1.419-1.424	0.974-0.978	1.0			0.02	
	1.419-1.424	0.974-0.978	1.0			5.00	
	1.420-1.423	0.973-0.978	<1.0			0.13	
						5.55	
	1.418-1.426	0.971-0.979	<2.0			75.83	
	1.459-1.465	1.007-1.013				0.01	
	1.541-1.545	1.011-1.016	1.0			0.10	
						0.05	
	1.541-1.545	1.011-1.016	1.0			0.50	
						0.01	
	1.429-1.433	0.860-0.864	<1.0			0.45	
			1			0.01	
	1.429-1.433	0.860-0.864	<1.0			6.14	
	1.429-1.433	0.860-0.864	1.0			0.70	
	1.429-1.433	0.860-0.864	1.0			0.01	
	1.429-1.433	0.860-0.864	1.0			0.01	
	1.429-1.433	0.860-0.864	1.0			0.10	
						0.50	
						0.01	
	1.440-1.446	0.877-0.883				0.01	
	1.486-1.492	0.957-0.963				0.01	
						0.10	
	1.364- 1.384(25C)	0.760- 0.786(25C)				89.15	
						0.02	
						0.01	
	1.387-1.392	0.890-0.897	1.0			0.02	
						0.01	
						0.31	
	1.387-1.392	0.890-0.897	<1			0.02	
			1			1.00	
	1.387-1.392	0.890-0.897	<1.0			3.00	
	1.387-1.392	0.890-0.897				0.02	
	1.387-1.392	0.890-0.897	1.0			0.09	
	1.387-1.392	0.890-0.897				1.80	
	1.387-1.392	0.890-0.897	1.0			21.51	
	1.387-1.392	0.890-0.897	<1.0			0.90	
	1.387-1.392	0.890-0.897	1.0			0.82	
	1.387-1.392	0.890-0.897	1.0			0.01	
	1.387-1.392	0.890-0.897	1.0			0.10	
	1.387-1.392	0.890-0.897	1			0.01	
						0.05	
						0.50	
	1.387-1.392	0.890-0.897	1.0			0.01	
	1.387-1.392	0.890-0.897	1.0			3.00	
	1.387-1.392	0.890-0.897				0.05	水分 0.3%以下
	1.385-1.390	0.892-0.898				0.16	
						0.01	
	1.419-1.423	0.863-0.868	1.0			0.03	
	1.419-1.423	0.863-0.868	1.0			0.10	
						0.05	
	1.419-1.423	0.863-0.868	1.0			0.30	
						0.01	
	1.484-1.490	0.915-0.920	1.0			0.10	

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
						0.23	
	1.414-1.418	0.865-0.870	<1.0			14.88	
	1.414-1.418	0.865-0.870	<1			16.59	
	1.414-1.418	0.865-0.870	1.0			0.01	
			1			0.01	
	1.414-1.418	0.865-0.870	<1.0			1.60	
	1.414-1.418	0.865-0.870	1.0			0.07	
	1.414-1.418	0.865-0.870				1.20	
	1.414-1.418	0.865-0.870	1.0			2.99	
	1.414-1.418	0.865-0.870	<1.0			64.00	
						0.01	
	1.414-1.418	0.865-0.870	1.0			2.33	
	1.414-1.418	0.865-0.870	1.0			0.10	
	1.414-1.418	0.865-0.870	1			0.50	
						0.10	
						1.10	
	1.414-1.418	0.865-0.870	1.0			0.50	
	1.414-1.419	0.861-0.866				0.01	
						0.33	
						0.01	
						0.01	
						0.01	
	1.508-1.513	1.072-1.076	1.0			0.10	
						0.05	
	1.508-1.513	1.072-1.076	1.0			0.02	
	1.457-1.463	1.003-1.009				0.01	
						6.69	
						1.19	
						0.03	
	1.492-1.496					18.69	微量成分 ヘブタン
						0.01	
						4.23	
						3.87	
						0.81	
	1.419-1.424	0.982-0.986	<1.0			28.83	
	1.419-1.424	0.982-0.986	<1			6.49	
	1.419-1.424	0.982-0.986	1.0			0.01	
	1.419-1.424	0.982-0.986				10.37	
	1.419-1.424	0.982-0.986				0.01	
	1.419-1.424	0.982-0.986	<1.0			38.61	
						0.02	
	1.419-1.424	0.982-0.986	<1.0			28.00	
	1.419-1.424	0.982-0.986	1.0			1.23	
			0.12		水に微溶	0.51	
						0.01	
	1.419-1.424	0.982-0.986	1.0			0.14	
	1.419-1.424	0.982-0.986	1.0			0.10	
						0.10	
						2.00	
	1.419-1.424	0.982-0.986	1.0			0.01	
	1.419-1.424	0.982-0.986	1.0			1.00	
						1.96	
	1.420-1.423	0.982-0.985				0.01	
	1.433-1.438	0.858-0.863	<1			1.64	
	1.433-1.438	0.858-0.863	1.0			0.03	
	1.433-1.438	0.858-0.863				0.01	
	1.433-1.438	0.858-0.863	1.0			0.06	
	1.433-1.438	0.858-0.863	1.0			0.02	
						0.50	
	1.433-1.438	0.858-0.863	1.0			0.01	
	1.448-1.454	0.994-1.000				0.01	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
butyl 4-methylbenzoate	butyl 4-methylbenzoate	ブチル 4-メチルベンゾエート	98.0	98.0	
2-butyl 3-methylbutanthioate	sec-butyl 3-methylbutanthioate	sec-ブチル 3-メチルブタンチオエート	>98		
2-butyl 2-methyl-2-butenolate	sec-butyl tiglate	sec-ブチル チクレート	98.0	98.0	
butyl 2-methyl-2-butenolate	butyl angelate	ブチル アンゲレート			
	butyl tiglate	ブチル チクレート			
butyl 2-methylbutyrate	butyl 2-methylbutyrate	ブチル 2-メチルブチレート	97.0		
			98.0	98.0	
				98	
			98		
			>98	99.2	
			98.0		
			98.0	98.0	
			99.8		90 /50mmHg
			98.0	98.0	
				98.0	
			98.0	98.0	
			98.0	98	
butyl 3-methylbutyrate	butyl isovalerate	ブチル イソバレレート	>98		
			98		
			98	98	
			98.0	98.0	
			98		
			>98	>98	
			98		
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			98		
			>98	100.1	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			>98		
			98.0	98.0	
			98		175
			>95		
98.0	98.0				
98.0	98.0				
97					
99					
butyl 2-methylpentanoate	butyl 2-methylpentanoate	ブチル 2-メチルペンタノエート	98.0	98.0	
butyl beta-methyl-beta-phenylglycidate	butyl beta-methyl-beta-phenylglycidate	ブチル β-メチル-β-フェニルグリシデート		98.0	
butyl 2-methylpropenoate	butyl methacrylate	ブチル メタクリレート	99		
butyl 2-methylpropionate	butyl isobutyrate	ブチル イソブチレート	98.0	98.0	
			98		
			98	98	
			98		
			>98		
			98.0	98.0	
			98		
			>98	99.3	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
>98		156			

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	容状	使用量 [kg]	備考
	1 498-1 504	0 991-0 997	1 0			0 10	
						0 01	
	1 432-1 438	0 896-0 902	1 0			0 10	
						0 01	
						0 01	
						0 10	
						0 07	
	1 407-1 412	0 862-0 867	1 0			2 22	
	1 407-1 412	0 862-0 867	<1			36 98	
						2 00	
	1 407-1 412	0 862-0 867				0 06	
	1 407-1 412	0 862-0 867	<1 0			10 79	
						0 43	
	1 405-1 410	0 861-0 866	<1 0			9 00	
	1 407-1 412	0 862-0 867	1 0			7 76	
			0 04		水に不溶	4 88	
	1 407-1 412	0 862-0 867	1 0			0 10	
						0 05	
	1 407-1 412	0 862-0 867	1 0			0 01	
	1 407-1 412	0 862-0 867	1 0			2 00	
	1 407-1 412	0 862-0 867				2 66	
	1 407-1 411	0 859-0 863	<1			0 09	
	1 407-1 411	0 859-0 863	<1 0			41 47	
						0 10	
	1 407-1 411	0 859-0 863	<1			63 82	
	1 407-1 411	0 859-0 863	1 0			0 01	
			1			2 00	
	1 407-1 411	0 859-0 863	<1 0			3 70	
	1 407-1 411	0 859-0 863				0 33	
	1 407-1 411	0 859-0 863	1 0			0 89	
	1 407-1 411	0 859-0 863	1 0			0 30	
	1 407-1 411	0 859-0 863				6 00	
	1 407-1 411	0 859-0 863	<1 0			10 29	
						19 53	
	1 407-1 411	0 859-0 863	<1 0			1 30	
	1 407-1 411	0 859-0 863	1 0			0 11	
	1 407-1 411	0 859-0 863				1 00	
	1 407-1 411	0 859-0 863	1 0			0 10	
	1 407-1 411	0 859-0 863	1			1 60	
						1 00	
	1 407-1 411	0 859-0 863	1 0			0 01	
	1 407-1 411	0 859-0 863	1 0			0 50	
	1 406-1 413	0 848-0 868	<1 0			0 17	
						1 01	
	1 407-1 410	0 859-0 861				0 22	
	1 410-1 418	0 858-0 866	1 0			0 10	
						0 02	
						0 01	
	1 495-1 501	1 049-1 057	1 0			0 10	
						0 01	
	1 422-1 426	0 893-0 899	<0 05			0 68	
	1 400-1 405	0 862-0 867	1 0			0 02	
						0 01	
	1 400-1 405	0 862-0 867	<1 0			0 01	
	1 401-1 406	0 861-0 866	<1			1 69	
			1			0 01	
	1 400-1 405	0 862-0 867	<1 0			0 01	
	1 400-1 405	0 862-0 867	1 0			0 06	
	1 400-1 405	0 862-0 867				0 60	
	1 400-1 405	0 862-0 867	<1 0			7 28	
	1 400-1 405	0 862-0 867	<1 0			1 90	
	1 400-1 405	0 862-0 867	1 0			1 22	
	1 400-1 405	0 862-0 867	<1 0			0 15	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			>95		
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			97.5		
butyl 3-(methylthio)propionate	butyl 3-(methylthio)propionate	ブチル 3-(メチルチオ)プロピオネート	95		
butyl myristate	butyl myristate	ブチル ミリステート			
			98.0		
			98.0	98.0	
			>95		
butyl beta-naphthyl ether	butyl beta-naphthyl ether	ブチル β-ナフチル エーテル			
			98		
			98		
butyl nonanoate	butyl nonanoate	ブチル ノナノエート	98		
			97.0	98.0	
			>95		
butyl octanoate	butyl octanoate	ブチル オクタノエート			
			98	98	
				98	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			98		
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			>98.0	>98.0	
			>95		
			98.0	98.0	
butyl 5-octenoate	butyl cis-5-octenoate	ブチル cis-5-オクテノエート	95.0		
butyl oleate	butyl oleate	ブチル オレート	75	98-104	
				98.0	
				98.0	
butyl 4-oxopentanoate	butyl levulinate	ブチル レフリネート			
			98	98	
			98		
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
butyl palmitate	butyl palmitate	ブチル ハルミテート	98		
			98.0		
			98.0		
			>95		
butyl phenylacetate	butyl phenylacetate	ブチル フェニルアセテート			
			98		
			98.0		
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			>95		
			98.0	98.0	
butyl propionate	butyl propionate	ブチル プロピオネート	>98		
			98	98	
			98	98	

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	容状	使用量 [kg]	備考
	1 400-1 405	0 862-0 867	1 0			0 10	
	1 400-1 405	0 862-0 867	1 0			0 15	
						0 05	
						0 02	
						1 00	
	1 400-1 405	0 862-0 867	1 0			0 01	
	1 400-1 405	0 862-0 867	1 0			0 50	
	1 400-1 405					1 04	
						0 68	
						0 01	
						3 42	
						0 01	
	1 437-1 441	0 858-0 863	1 0			0 01	
	1 437-1 441	0 858-0 863	1 0			0 10	
						0 05	
						7 47	
						11 63	
31-32						0 29	
	1 578-1 582	1 022-1 026				0 59	
						0 15	
						0 01	
	1 425-1 431	0 860-0 867				5 88	
	1 425-1 431	0 860-0 867	1 0			0 10	
						0 02	
						0 01	
	1 422-1 428	0 862-0 867	<1 0			2 14	
	1 422-1 428	0 862-0 867	<1			5 56	
	1 422-1 428	0 862-0 867	1 0			0 21	
	1 422-1 428	0 862-0 867	1 0			0 01	
	1 422-1 428	0 862-0 867				0 60	
	1 422-1 428	0 862-0 867	1 0			0 16	
						0 02	
						1 40	
						0 01	
	1 422-1 428	0 862-0 867	1 0			0 70	
	1 422-1 428	0 862-0 867	1 0			0 10	
	1 422-1 428	0 862-0 867	<1 0			0 06	
						0 02	
						1 00	
	1 422-1 428	0 862-0 867	1 0			0 01	
						0 01	
	1 449-1 454	0 865-0 870	<1 0			123 02	
	1 449-1 454	0 865-0 870	1 0			0 01	混合物
	1 449-1 454	0 865-0 870	1 0			0 10	混合物
						0 01	
	1 426-1 431	0 974-0 979	<1			1 03	
	1 426-1 431	0 974-0 979				0 01	
	1 426-1 431	0 974-0 979	1 0			0 36	
	1 426-1 431	0 974-0 979	1 0			0 10	
	1 426-1 431	0 974-0 979	1 0			0 30	
	1 439-1 445	0 856-0 863				0 66	
	1 439-1 445	0 856-0 863	1 0			0 12	
	1 439-1 445	0 857-0 863	1 0			0 10	
						0 02	
						0 03	
	1 488-1 492	0 993-0 998	<1 0			0 01	
	1 488-1 492	0 993-0 998				0 45	
	1 488-1 492	0 993-0 998	1 0			0 64	
	1 488-1 492	0 993-0 998	1 0			0 41	
	1 488-1 492	0 993-0 998	1 0			0 10	
						0 10	
						0 10	
	1 488-1 492	0 993-0 998	1 0			0 10	
	1 399-1 403	0 875-0 880	<1			2 32	
	1 399-1 403	0 875-0 880	<1 0			106 34	
						0 01	
	1 399-1 403	0 875-0 880	<1			29 77	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
			98 0	98 0	
			98		
			98 0		
			98 0	98 0	
			98		
			>98	99 3	
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			>98		
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			98	98	
			>95		
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			98		
			98 5		
butyl 2-(propionylthio) propionate	butyl propionylthiolactate	ブチル プロピオニルチオラクトート	97 0		121-122 /20mmHg
butyl propyl disulfide	butyl propyl disulfide	ブチル プロピル ノスルไฟド	95		
butyl stearate	butyl stearate	ブチル ステアレート	97 0		
butyl undecanoate	butyl undecanoate	ブチル ウンデカノエート	95 0		
butyl 10-undecenoate	butyl 10-undecenoate	ブチル 10-ウンデセノエート	98	98	
			98 0		
			98		
butyl valerate	butyl valerate	ブチル バレレート			
			98	98	
			98		
			98		
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			>95		
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			98		
			98 0	98	
alpha-butylcinnamaldehyde	alpha-butylcinnamaldehyde	α-ブチルシナムアルデヒド			
			97 0		
3-butylidenephthalide	3-butylidenephthalide	3-ブチリデンフタリド			
			98		
			95		
			>94		108-109 /0 1mmHg
2-butyl-4-methylthiazole	2-butyl-4-methylthiazole	2-ブチル-4-メチルチアゾール	97 0		110-111 /50mmHg
3-butylphthalide	3-butylphthalide	3-ブチルフタリド	>98		
2-butylthiophene	2-butylthiophene	2-ブチルチオフェン	95 0		
gamma-butyrolactone	gamma-butyrolactone	γ-ブチロラクトン			
			98	98	
			>98		
			98	98	
			98	98	
			98 0	98 0	
			>98	>98	
			98 0		
			98		
			98 0	98 0	
			99		
			>99		

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
	1 399-1 403	0 875-0 880	1 0			0 18	
			1			1 00	
	1 399-1 403	0 875-0 880				0 95	
	1 399-1 403	0 875-0 880	1 0			0 22	
	1 399-1 403	0 875-0 880				21 00	
	1 399-1 403	0 875-0 880	<1 0			5 71	
						0 16	
	1 399-1 403	0 875-0 880	<1 0			445 00	
						0 01	
	1 399-1 403	0 875-0 880	1 0			0 41	
						0 20	
	1 399-1 403	0 875-0 880	1 0			0 10	
	1 399-1 403	0 875-0 880	1 0			1 40	
	1 399-1 403	0 875-0 880	1			0 49	
						0 10	
						0 80	
	1 399-1 403	0 875-0 880	1 0			0 18	
	1 399-1 403	0 875-0 880	1 0			0 50	
	1 398-1 405	0 868-0 888				0 15	
	1 399-1 404	0 876-0 879				1 08	
	1 459-1 465	1 023-1 029				0 01	
						0 01	
25-28			1 0			0 10	
						0 01	
						0 03	
	1 440-1 444	0 871-0 876	1 0			13 13	
	1 440-1 444	0 871-0 876	1 0			0 05	
						0 01	
	1 409-1 414	0 866-0 871	<1 0			0 01	
	1 409-1 414	0 866-0 871				0 07	
	1 409-1 414	0 866-0 871				0 01	
	1 409-1 414	0 866-0 871	1 0			0 12	
	1 409-1 414	0 866-0 871	<1 0			3 00	
						0 01	
	1 409-1 414	0 866-0 871	1 0			0 10	
						0 02	
						0 40	
	1 409-1 414	0 866-0 871	1 0			0 01	
	1 409-1 414	0 866-0 871	1 0			0 50	
	1 409-1 414	0 866-0 871				15 58	
	1 409-1 414	0 866-0 871	1 0			0 01	
						0 01	
						0 10	
	1 575-1 581	1 100- 1 107(25C)				0 01	
						0 12	
						0 18	
						0 01	
	1 495-1 501	0 985-0 991				0 01	
						0 01	
						0 01	
			0 04			4 53	
	1 434-1 439	1 128-1 134	<3 0			8 52	
	1 435-1 439	1 127-1 133	<2			256 99	
	1 435-1 439	1 127-1 133	<2			37 17	
	1 435-1 439	1 127-1 133	2 0			0 76	
						105 00	
	1 435-1 439	1 127-1 133	<2 0			4 00	
	1 435-1 439	1 127-1 133				0 36	
						0 04	
	1 435-1 439	1 127-1 133	2 0			0 54	
	1 434-1 438	1 118-1 122				24 00	
						2 58	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
			98.0		
			98.0	98.0	
				>98.0	60-70 /5mmHg
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			>98.0	>98.0	
			98		
			>95		
			98.0	98.0	
			98		
			98		
			98.0	99	
			95		
cadinene	cadinene	カンネン			
delta-cadinene	delta-cadinene	δ-カンネン	20		
camphene	camphene	カンフェン			
			96		
			70		
			70		
			98		
			70		
			73.0		
			88		
dl-camphene	dl-camphene	dl-カンフェン			
			>80		
camphor	camphor	カンファー	94		
d-camphor	d-camphor	d-カンファー	96		
			>96	99.8	
dl-camphor	dl-camphor	dl-カンファー	90		
			90	96	
			96		
			96		
			>95		
			96.0		
3-carene	(+)-3-carene	(+)-3-カレン	>90		
	3-carene	3-カレン			
			98		
delta-3-carene	delta-3-carene	δ-3-カレン	80		
			90		
carveol	carveol	カルベオール	95		
			98		101-102 /10mmHg
			96		
			>98		
	d-carveol	d-カルベオール	>70		
	l-carveol	l-カルベオール	>95		
			95		
			95		
			96		
			95.0		

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
	1 434-1 439	1 128-1 134	<3 0			5 00	
	1 435-1 439	1 127-1 133	2 0			4 43	
					水に可溶	0 02	
						1 50	
	1 435-1 439	1 127-1 133	2 0			3 27	
	1 435-1 439	1 127-1 133	2 0			0 10	
	1 435-1 439	1 127-1 133	<2 0			2 40	
	1 434-1 439	1 128-1 134	3			20 02	
						1 00	
	1 435-1 439	1 127-1 133	2 0			0 92	
						8 00	
	1 433-1 439	1 123-1 134				11 40	
	1 435-1 439	1 127-1 133				2 55	
	1 435-1 438	1 128-1 133				2 40	
						0 01	
	1 510-1 520	0 907- 0 922(25C)		IR		5 28	多成分、主成分 20%以上
						0 02	
						0 01	
						1 71	
						0 79	
						0 15	
						0 60	
45						0 33	
						0 01	
						0 31	
40-46						0 38	
						0 01	
						0 10	
>168						1 58	
177-182						17 37	
177-182						8 46	
						0 50	
						1 38	
170-180						103 20	
175-180						0 01	
						0 01	
175-180						1 23	
175-180						0 01	
						0 10	
175-180						112 56	比旋光度($[\alpha]_{20/D}$) -1 5 ~+1 5,
						0 17	
						0 05	
	1 472-1 476	0 855-0 859				0 01	
	1 468-1 478	0 857-0 867				0 07	
	1 468-1 480					0 06	
	1 493-1 498	0 951-0 957				7 18	
	1 494-1 497	0 951-0 952			Insoluble in water, soluble in organic solvents	3 14	
	1 493-1 499	0 951-0 956				20 79	旋光度 -140~-120
	1 494-1 500	0 953-0 956	<0 1			54 36	
	1 494-1 504	0 950- 0 960(d20/4)				2 36	
	1 493-1 499	0 951-0 956				5 30	
						0 01	
	1 493-1 499	0 951-0 956				0 01	
						0 01	
	1 493-1 499	0 951-0 956				5 92	
						0 05	
	1 493-1 500	0 950-0 958				0 30	旋光度 -135~-118
	1 493-1 499	0 951- 0 956(d20/4)				0 06	

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
	1 493-1 499	0 951-0 956				1 34	
	1 494-1 502	0 956-0 966				1 22	旋光度 +42~+60
						6 19	
	1 496-1 499	0 956-0 960			In 2 and more parts of 70% alcohol In all proportions in Propylene Glycol In all proportions in fixed oil Insoluble in Glycerin	0 01	
						0 05	
						0 06	
	1 496-1 503	0 951-0 962				2 40	
	1 494-1 502	0 956-0 966				0 50	旋光度 +13 8
	1 496-1 500	0 960-0 964	<1 0			3 34	
	1 495-1 500	0 955-0 965				9276 15	
	1 496-1 502	0 958-0 964	<1			8 79	旋光度 -62~-57
						0 03	
						0 01	
	1 496-1 500	0 960-0 964	<1 0			0 01	
						1 50	
						1 80	
						0 16	
	1 496-1 500	0 960-0 964	1			0 01	
	1 496-1 500	0 958-0 960	<0 3			6408 83	
	1 496-1 500	0 960-0 964	<1 0			10 54	
	1 496-1 500	0 960-0 964				0 17	
	1 496-1 500	0 959-0 965				666 82	
	1 496-1 500				水に不溶	0 85	
						2 02	
						0 06	
						285 30	
						0 06	
						0 02	
						0 20	
	1 496-1 500	0 960-0 964	1 0	IR	本品10mlを70V/V%エタノール20mlに溶かした液は透明	7 30	
	1 495-1 499	0 959-0 964			25% in 70%EtOH	2053 87	旋光度 -62~-58
	1 496-1 500	0 959-0 965				7 30	旋光度 -57~-61
	1 495-1 502	0 958-0 964				2 84	
	1 480-1 484	1 037-1 042				0 01	
	1 480-1 484	1 037-1 042				0 01	
	1 477-1 485	1 030-1 050				0 01	
	1 465-1 485	0 963-0 983	<1 0			0 85	
	1 473-1 479	0 969-0 975				0 01	旋光度 -120~-90
	1 476-1 480	0 969-0 980	0 1-0 53			20 93	
						0 10	異性体混合物
						0 02	
						0 10	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
			95 0		
	cis-carvyl acetate	cis-カルビル アセテート	>90		
	d-carvyl acetate	d-カルビル アセテート			
	d-trans-carvyl acetate	d-trans-カルビル アセテート			
	l-carvyl acetate	l-カルビル アセテート	95		229
			95		
carvyl acetate oxide	carvyl acetate oxide	カルビル アセテート オキサイト	>70		
carvyl butyrate	carvyl butyrate	カルビル ブチレート		98 0	
				98 0	
	l-carvyl butyrate	l-カルビル ブチレート			
carvyl decanoate	carvyl decanoate	カルビル デカノエート			
carvyl formate	carvyl formate	カルビル ホーメート		96 0	
				96 0	
carvyl hexanoate	carvyl hexanoate	カルビル ヘキサノエート			
carvyl 2-methylbutyrate	carvyl 2-methylbutyrate	カルビル 2-メチルブチレート			
carvyl 3-methylbutyrate	carvyl isovalerate	カルビル イソバレレート	95	97 0	
			>95		
carvyl 2-methylpropionate	carvyl isobutyrate	カルビル イソブチレート			
l-carvyl 2-methylpropionate	l-carvyl isobutyrate	l-カルビル イソブチレート			
carvyl octanoate	carvyl octanoate	カルビル オクタノエート			
carvyl oleate	carvyl oleate	カルビル オレート			
carvyl palmitate	carvyl palmitate	カルビル パルミテート			
carvyl propionate	carvyl propionate	カルビル プロピオネート		98 0	
				98 0	
			>95		
				98 0	
l-carvyl propionate	l-carvyl propionate	l-カルビル プロピオネート			
carvyl stearate	carvyl stearate	カルビル ステアラート			
carvyl valerate	carvyl valerate	カルビル バレレート			
alpha-caryophyllene	alpha-humulene	α -フムレン			
beta-caryophyllene	beta-caryophyllene	β -カリオフィレン	90		
			60		
			70		
			98		
			95 0		129-130 /14mmHg
			75		256
			80 0		
			80		
caryophyllene	caryophyllene	カリオフィレン	>80		
			96		
			90		
			>70		
			70 0		
			>88		
			80		129 /4mmHg
			70 0		
			90 0		
			70 0		
			70 0		
			>95		
			70 0		

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
	1 474-1 478	0 970-0 975	1 0			0 01	旋光度 -128~-118, トランス 60%、ノ入35%
						0 01	
	1 470-1 480	0 960-0 980				0 01	
						0 01	
						0 01	
	1 473-1 479	0 969-0 975				0 01	
	1 473-1 479	0 969-0 975				0 01	
	1 471-1 481	1 060-1 070				0 01	
	1 470-1 475	0 948-0 953	1 0			0 14	異性体混合物
	1 470-1 475	0 948-0 953	1 0			0 10	異性体混合物
						0 01	
						0 10	異性体混合物
	1 478-1 484	0 989-0 995	1 0			0 42	異性体混合物
	1 478-1 484	0 989-0 995	1 0			0 10	異性体混合物
						0 10	異性体混合物
						0 10	
	1 468-1 473	0 936-0 942	<1 0			0 28	
	1 468-1 473	0 936-0 942	1 0			0 10	異性体混合物
						0 06	
						0 10	異性体混合物
						0 01	
						0 10	異性体混合物
						0 10	異性体混合物
						0 10	異性体混合物
	1 470-1 477	0 957-0 964	1 0			0 14	異性体混合物
	1 470-1 477	0 957-0 964	1 0			0 10	異性体混合物
						0 02	
	1 470-1 477	0 957-0 964	1 0			0 01	異性体混合物
						0 01	
						0 10	異性体混合物
						0 10	異性体混合物
						0 01	
	1 497-1 503	0 900-0 906				597 19	
						0 01	
	1 494- 1 500(25C)	0 892- 0 902(25C)				10 73	
						2 01	
	1 497-1 502	0 901-0 906				0 06	
	1 498-1 508					17 40	
						1 30	
		0 898-0 904				0 01	
		0 902-0 907				12 20	
	1 498-1 508	0 899-0 904				1 43	
	1 496-1 506	0 899-0 913				24 88	
	1 498-1 508	0 900-0 910				213 33	
	1 495-1 507	0 894-0 904				0 04	
						0 57	
						0 01	
	1 497-1 503	0 900-0 910				1 80	
	1 497-1 503	0 900-0 910				7 12	天然混合物
	1 498-1 501	0 901-0 904				81 11	
	1 498-1 508	0 900-0 910				0 25	
						7 50	
	1 497-1 503	0 900-0 910				3 34	天然混合物
						0 01	
	1 497-1 503	0 900-0 906				0 01	
	1 497-1 503	0 900-0 910				1 00	天然混合物
	1 497-1 503	0 900-0 910				0 10	天然混合物
						0 05	
						0 10	
	1 497-1 503	0 900-0 910				0 01	天然混合物