

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		
			95		
			>98		
			95		
			99.0		
			>98.0		
			98		
			98.0		
			99.0		
			99.0		
			99		
			99.8		
			95		
			98.0		
			97.5		
			99.0		
			99.0		
			95		
5-(hydroxymethyl)-2-furfural	5-(hydroxymethyl)-2-furfural	5-(ヒドロキメチル)-2-フルフラール			
			95		
			>95		
			95.0		114-116 /1mmHg
1-hydroxy-5-methyl-2-hexanone	1-hydroxy-5-methyl-2-hexanone	1-ヒドロキソ-5-メチル-2-ヘキサノン	95		
2-hydroxymethyl-5-methylpyrazine	2-hydroxymethyl-5-methylpyrazine	2-ヒドロキソメチル-5-メチルピラズン	95		
2-hydroxy-4-methylpentanoic acid	2-hydroxy-4-methylpentanoic acid	2-ヒドロキソ-4-メチルペンタノイックアシド			
1-hydroxy-4-methyl-2-pentanone	1-hydroxy-4-methyl-2-pentanone	1-ヒドロキソ-4-メチル-2-ペンタノン	95		
2-hydroxy-2-methyl-4-pentanone	2-hydroxy-2-methyl-4-pentanone	2-ヒドロキソ-2-メチル-4-ペンタノン			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexenecarboxaldehyde	4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexenecarboxaldehyde	4-(4-ヒドロキソ-4-メチルペンチル)-3-シクロヘキセンカルホルムアルデヒド	98		120-122 /1mmHg
2-hydroxy-1-methylpropyl butyrate	2-hydroxy-1-methylpropyl butyrate	2-ヒドロキソ-1-メチルプロピルブチレート	85		
5-hydroxy-4-octanone	5-hydroxy-4-octanone	5-ヒドロキソ-4-オクタノン			
			>98.0		
			95.0		
			95.0		80-82 /10mmHg
			98		
4-(3-hydroxy-1-propenyl)-2-methoxyphenol	4-(3-hydroxy-1-propenyl)-2-methoxyphenol	4-(3-ヒドロキソ-1-プロペニル)-2-メトキシフェノール	>98		163-165 /3mmHg
2-hydroxypropyl phenylacetate	2-hydroxypropyl phenylacetate	2-ヒドロキソプロピルフェニルアセテート	98		
indole	indole	インドール			
			99		
			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
104 0- 108 0						43 07	引火点 110C
105-107			1			402 00	
104-108						249 26	
104						10 22	
						250 00	
						205 86	
104-108					水に不溶	12 93	
						0 10	
104-108					アルコールに 25%可溶	15 00	白色～微黄色結晶性粉末
						1 21	
104-108						44 27	重金属 20ppm以下ヒ素 3ppm以下
104-108						44 00	
104-108						0 01	
104-108						0 20	
						34 63	
						0 01	
104-108						0 54	
						35 00	
						3 11	
104 0- 108 0						5 81	
104-107						263 91	重金属 10ppm以下
104-108						0 17	
104-110						811 32	
						0 01	
						0 07	
						0 01	
						0 09	
30-31						0 01	
						0 31	
	1 532- 1 538(25C)					0 01	
						0 01	
						0 23	
						0 01	
						0 01	
	1 487-1 494	0 987-1 001	<1 0			0 19	
	1 423- 1 429(25C)	0 968- 0 976(25C)				0 01	
						0 47	
						3 38	
						0 07	
	1 429-1 435	0 919-0 925				34 93	
		0 913-0 919				0 01	
						0 01	
75-76						0 01	
	1 508-1 516	1 104-1 111	<1 0			1 34	
						0 42	
						5 30	
52-54						0 05	
						18 11	
						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]
			99.9		
			99		
			>99.9		
			99.9		254
			95.0		253-254
			>95		
			100.0		
			98.5		
			99.5		
			99.9		
			99		
alpha-ionol	alpha-ionol	α-イオノール	98.0		
beta-ionol	beta-ionol	β-イオノール			
			94		
alpha-irone	alpha-irone	α-イロン			
			94		
			94		
			>94		
			94		
			92		
			94		
			94		
			>95		
			93.00		
			90	96	
irone	irone	イロン			
				94	
				1	
isoborneol	isoborneol	イソボルネオール	>90		
			90		
			94		
isobornyl acetate	isobornyl acetate	イソボルニル アセテート			
			90	95	
			93	95	
			90		
			>90		
			90		
			95.0		229-233
				95.0	
			90		
			90		
			90.0		
			90		
isobornyl butyrate	isobornyl butyrate	イソボルニル ブチレート			
isobornyl formate	isobornyl formate	イソボルニル ホーマート			
isobornyl propionate	isobornyl propionate	イソボルニル プロピオネート			
2-methylpropanal dimethyl acetal	isobutanal dimethyl acetal	イソブタナル ノメチル アセタール	97.0		
isobutyl acetate	isobutyl acetate	イソブチル アセテート	98	98	
			>98		

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 09	
52-54						1 20	
52 8						5 32	
						4 00	
						0 28	
52					水に不溶	0 02	
51-54						0 54	
						0 02	
						0 57	
						0 12	
						0 05	
						0 20	
52						0 01	
						0 10	
50 0-53 0						0 01	
>51 5						2 46	
50-55						0 10	
	1 487-1 490	0 9100- 0 9300				0 01	
						0 01	
	1 490-1 510	0 920-0 940				0 01	
						0 02	
						0 01	
	1 501-1 503	0 935-0 939				0 25	
	1 501-1 503	0 935-0 939				0 01	
						0 09	
						0 09	
	1 499-1 504	0 930-0 938				0 02	含量 異性体合計
						0 03	
	1 501-1 503	0 935-0 939	<0 5	IR		0 01	
						0 01	
	1 502-1 506	0 936-0 940				0 01	
	1 499-1 503	0 931-0 939				0 02	含量 異性体合計
						0 01	
	1 501-1 503	0 935-0 939	<0 5			0 01	
						0 02	希釈品
>200						0 01	
						0 01	
208-214						0 40	
						0 10	
						0 10	
						0 01	
						0 15	
	1 462-1 466	0 980-0 990	<1 0			85 90	
	1 463-1 467	0 983-0 987	<0 5			0 01	
						0 01	
	1 460-1 470	0 982-0 990				0 01	
						0 19	
	1 460-1 470	0 980-0 990				0 02	
						0 01	
						0 01	
		0 980-0 986				0 01	
						0 10	
	1 462-1 466	0 980-0 990	1 0			0 01	
	1 461-1 465	0 981-0 988				1 00	
	1 461-1 465	0 983-0 990	<1 0			0 03	
	1 460-1 470	0 984- 0 988(d20/4)				0 10	
	1 461-1 465	0 981-0 988				0 01	
						0 01	
						0 10	
						0 01	
	1 386-1 392	0 843-0 849	1 0			0 10	
			0 04			64 10	
	1 389-1 392	0 870-0 875	<1 0			31 41	

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	98	
			99		
			99		
			98		
			98 0	98 0	
			98		
			>98	>98	
			98		
			98 0		
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			>98 0		
			98		
			>98	99 9	
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			99 8		116
			99 9		115-117
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			>98 0	>98 0	
			98	98	
			>95		
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			90		
			97		
			98		
			98		
isobutyl acetoacetate	isobutyl acetoacetate	イソブチル アセトアセテート	95 0	98 0	
isobutyl anthranilate	isobutyl anthranilate	イソブチル アンスラニレート			
			98 0	98 0	
			>95		
			98 0	98 0	
isobutyl benzoate	isobutyl benzoate	イソブチル ベンゾエート			
			98	98	
			98		
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			>95		
			98 0	98 0	
isobutyl 2-butenolate	isobutyl crotonate	イソブチル クロトネート			
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			>95		
				98 0	
			98 0	98 0	
			98		
isobutyl butyrate	isobutyl butyrate	イソブチル ブチレート	>98		
			98	98	
			98	98	

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
	1 389-1 392	0 870-0 875	<1 0			1019 91	
						54 09	
	1 389-1 392	0 865-0 874	<1 0			36 41	
						6 20	
	1 388-1 392	0 870-0 875				769 41	
	1 389-1 392	0 870-0 875	1 0			69 21	
			1			20 30	
	1 389-1 392	0 870-0 875	<1 0			10 20	
	1 389-1 392	0 870-0 875	1			0 08	
	1 389-1 392	0 870-0 875				41 70	
						0 13	
	1 389-1 392	0 870-0 875	1 0			34 17	
	1 389-1 392	0 870-0 875	1 0			0 87	
	1 388-1 392	0 866-0 875				4 50	
	1 389-1 392	0 870-0 875				348 00	
	1 389-1 392	0 870-0 875	<1 0			13 06	
						90 30	
	1 389-1 392	0 870-0 875	<1 0			1260 00	
	1 389-1 392	0 870-0 875	1 0			171 16	
						0 01	
	1 388-1 393	0 866-0 890				0 34	
			0 03		水に不溶	158 52	
	1 389-1 392	0 870-0 875	1 0			0 30	
						55 00	
	1 389-1 392	0 870-0 875	1 0			0 01	
	1 389-1 392	0 870-0 875	1 0			6 94	
	1 389-1 392	0 870-0 875	<1 0			16 20	
	1 389-1 392	0 870-0 875	1			11 67	
						0 05	
						50 00	
	1 389-1 392	0 870-0 875	1 0			0 15	
	1 389-1 392	0 870-0 875	1 0			120 00	
	1 389-1 392	0 870-0 875	1 0			2 21	
	1 389-1 392	0 862-0 871	<1 0			41 12	
	1 385-1 395	0 870-0 880				0 99	
	1 389-1 392	0 868-0 874	1 0			272 17	水分 0.05%以下
	1 389-1 392	0 870-0 875				162 14	
						0 10	
						0 01	
						0 01	
	1 540-1 545	1 058-1 063	1 0			0 10	
						2 50	
						0 10	
	1 540-1 545	1 058-1 063	1 0			0 05	
						0 01	
	1 493-1 496	0 998-1 002	<1			1 43	
	1 492-1 496	0 997-1 002				31 20	
	1 492-1 496	0 997-1 002	1 0			0 09	
						0 01	
	1 492-1 496	0 997-1 002	1 0			0 10	
						0 10	
	1 492-1 496	0 997-1 002	1 0			0 02	
						0 01	
						0 01	
	1 426-1 433	0 888-0 895	1 0			0 01	
						0 01	
	1 426-1 433	0 888-0 895	1 0			0 11	
	1 426-1 433	0 888-0 895	1 0			0 01	
	1 426-1 433	0 888-0 895	1 0			0 10	
						0 25	
						0 20	
	1 426-1 433	0 888-0 895	1 0			0 02	
	1 426-1 433	0 888-0 895	1 0			0 10	
	1 423-1 431					0 16	
	1 401-1 405	0 862-0 866	<1 0			0 01	
	1 401-1 405	0 862-0 866	<1 0			24 47	
	1 401-1 405	0 862-0 866	<1			2 22	

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		
			>98	99.9	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			99.9		157
			>98		
			98.0	98.0	
			98		157
			98	98	
			98.0	98.0	
			98		
			98.0		
			96		
isobutyl cinnamate	isobutyl cinnamate	イソブチル シンナメート	98	98	
			98		
			98.0	98.0	
			>95		
			98.0	98.0	
isobutyl decanoate	isobutyl decanoate	イソブチル デカノエート	98.0	98.0	
			98	98	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			>95		
			98.0		
isobutyl 4-decenoate	isobutyl trans-4-decenoate	イソブチル trans-4-デセノエート	>96		
isobutyl 2,2-dimethylpropionate	isobutyl pivalate	イソブチル ヒバレート	95.0		
isobutyl formate	isobutyl formate	イソブチル ホーマート			
			96	96	
			96		
			96.0	96.0	
			98.9		98.4
			96.0	96.0	
			96.0	96.0	
			98		98-99
			>95		
			96.0	96.0	
isobutyl 3-(2-furyl)propionate	isobutyl 3-(2-furyl)propionate	イソブチル 3-(2-フリル)プロピオネート	>90		
			90		
			90		
			98		
				98.0	
				98.0	
			>95		
isobutyl heptanoate	isobutyl heptanoate	イソブチル ヘプタノエート			
			98.0	98.0	
			>95		

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
	1 401-1 405	0 862-0 866	1 0			0 01	
			1			0 01	
						0 02	
						0 02	
	1 401-1 405	0 862-0 866	1 0			0 04	
	1 401-1 405	0 862-0 866				6 00	
	1 401-1 405	0 862-0 866	<1 0			1 66	
						0 65	
	1 401-1 405	0 862-0 866	<1 0			4 00	
	1 401-1 405	0 862-0 866	1 0			0 29	
			0 04		水に不溶	3 55	
						0 35	
	1 401-1 405	0 862-0 866	1 0			0 10	
	1 401-1 406	0 868-0 874	1			22 70	
	1 401-1 405	0 862-0 866	1			0 01	
						0 02	
	1 401-1 405	0 862-0 866	1 0			3 00	
	1 400-1 406	0 858-0 865				0 15	
	1 402-1 406	0 864-0 868				0 01	
	1 400-1 408	0 858-0 870				3 14	
						0 01	
	1 538-1 542	1 004-1 009	<1 0			0 70	
	1 538-1 542	1 004-1 009				0 01	
						0 01	
	1 538-1 542	1 004-1 009	1 0			0 10	
						0 10	
	1 538-1 542	1 004-1 009	1 0			0 40	
						0 01	
	1 427-1 431	0 855-0 860	1 0			0 24	
	1 427-1 431	0 855-0 860	<1			0 01	
						0 01	
	1 427-1 431	0 855-0 860	1 0			0 01	
	1 427-1 431	0 855-0 860	1 0			0 10	
						0 10	
	1 427-1 429	0 856-0 860				0 01	
	1 438-1 442	0 873-0 877	<1 0			0 01	
			1 0			0 10	
						0 01	
	1 383-1 388	0 882-0 887	<1 0			0 01	
						0 01	
	1 383-1 388	0 882-0 887				0 01	
	1 383-1 388	0 882-0 887	1 0			0 01	
			0 12		水に不溶	0 03	
	1 383-1 388	0 882-0 887	1 0			0 01	
	1 383-1 388	0 882-0 887	1 0			0 10	
	1 384-1 389	0 884-0 889	1			3 60	
						0 05	
						0 20	
	1 383-1 388	0 882-0 887	1 0			0 10	
						0 01	
						0 01	
	1 448-1 503	0 999-1 007				0 24	
	1 448-1 466	0 997-1 007				14 07	含量 2異性体合計
	1 448-1 503	0 998-1 007				0 45	
	1 452-1 457	1 012-1 017	<1 0			0 30	
						0 01	
						0 10	
						0 02	
						0 02	
						0 10	
						0 01	
	1 415-1 422	0 855-0 863	1 0			0 10	
						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]
isobutyl hexanoate	isobutyl hexanoate	イソブチルヘキサノエート	98	98	
			98		
			98		
			98		
			>98	100.3	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			99.6		74/10mmHg
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			>95		
			98.0	98.0	
			98		
99					
isobutyl 2-hexenoate	isobutyl trans-2-hexenoate	イソブチル trans-2-ヘキサノエート	95.0		
isobutyl 3-hexenoate	isobutyl trans-3-hexenoate	イソブチル trans-3-ヘキサノエート	95.0		
isobutyl 2-hydroxybenzoate	isobutyl salicylate	イソブチル サリシレート	>98		
			98		
			98.0	98.0	
			98		
			98.0	98.0	
			>95		
isobutyl isothiocyanate	isobutyl isothiocyanate	イソブチル イソチオシアネート	97		
			99.0		
isobutyl lactate	isobutyl lactate	イソブチル ラクトート	98.0	98.0	
				>98	
			98		
				98.0	
			98.0	98.0	
>95					
isobutyl laurate	isobutyl laurate	イソブチル ラウレート			
			98.0	98.0	
>95					
isobutyl N-methylantranilate	isobutyl N-methylantranilate	イソブチル N-メチルアンスラニレート	95.0		
>95					
isobutyl 2-methyl-2-butenate	isobutyl angelate	イソブチル アンケレート			
	isobutyl tiglate	イソブチル チグレート	>97		
isobutyl 2-methylbutyrate	isobutyl 2-methylbutyrate	イソブチル 2-メチルブチレート	98.0	98.0	
			98	98	
				>98	
			>98	99.9	
			98		
			98.0	98.0	
				>98.0	
			>95		
			98.0		
98.0	98.0				
isobutyl 3-methylbutyrate	isobutyl isovalerate	イソブチル イソバレレート	98.0	98.0	
			98		
			98	98	

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
						0.03	
	1.413-1.417	0.858-0.862	<1.0			0.34	
	1.413-1.417	0.858-0.862	<1			11.63	
			1			0.01	
						0.01	
	1.413-1.417	0.858-0.862				0.60	
	1.413-1.417	0.858-0.862	<1.0			11.97	
						0.01	
	1.413-1.417	0.858-0.862	<1.0			7.00	
	1.413-1.417	0.858-0.862	1.0			0.01	
			0.03		水に不溶	0.15	
	1.413-1.417	0.858-0.862	1.0			1.00	
	1.413-1.417	0.858-0.862	1.0			0.10	
	1.413-1.417	0.858-0.862	1.0			0.12	
						0.20	
	1.413-1.417	0.858-0.862	1.0			10.00	
	1.409-1.418	0.858-0.865				0.18	
						0.41	
	1.412-1.417	0.855-0.863	<2.0			0.50	
						0.01	
						0.01	
	1.507-1.510	1.065-1.069				0.01	
			1			0.01	
	1.507-1.510	1.065-1.069	1.0			0.70	
	1.507-1.510	1.065-1.069				0.01	
						0.01	
	1.507-1.510	1.065-1.069	1.0			0.10	
						0.20	
	1.507-1.510	1.065-1.069	1.0			0.01	
						1.42	
	1.495-1.499					7.11	
	1.416-1.420	0.974-0.980	1.0			0.05	
	1.416-1.420	0.974-0.980	<1.0			1.20	
	1.416-1.420	0.974-0.980				0.01	
	1.416-1.420	0.974-0.980	<1.0			10.00	
	1.416-1.420	0.974-0.980	1.0			0.10	
						0.30	
						0.10	
						0.01	
						0.01	
	1.431-1.435	0.855-0.859	1.0			0.10	
						0.20	
			1.0			0.10	
						0.10	
						0.01	
						0.01	
						0.01	
						0.01	
	1.404-1.409	0.856-0.861	1.0			1.60	
						0.01	
	1.404-1.409	0.856-0.861	<1			0.01	
						0.01	
	1.404-1.409	0.856-0.861	<1.0			4.50	
	1.404-1.409	0.856-0.861	<1.0			13.30	
	1.403-1.408	0.857-0.862	<1.0			13.00	
	1.404-1.409	0.856-0.861	1.0			0.10	
	1.404-1.409	0.856-0.861	<1.0			8.20	
						0.60	
	1.404-1.409	0.856-0.861	1.0			0.01	
	1.404-1.409	0.856-0.861	1.0			30.00	
	1.404-1.408	0.853-0.857	1.0			0.72	
						0.02	
	1.404-1.408	0.853-0.857	<1.0			31.33	
						0.01	
	1.404-1.408	0.853-0.857	<1			0.20	

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		
			98		
			>98	98 7	
				98 0	
			98 0	98 0	
			98		171
			95 0		170-171
			98 0	98 0	
			98		171
			98		
			>95		
				98 0	
			98 0	98 0	
isobutyl 2-methylpentanoate	isobutyl 2-methylpentanoate	イソブチル 2-メチルペンタノエート			
isobutyl 2-methylpropionate	isobutyl isobutyrate	イソブチル イソブチレート			
			98		
			98 0	98 0	
				98	
				>98	
			98 0		
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			98		
			>98		
				98 0	
			98 0	98 0	
			99 8		147-148
			>98		
			98 0	98 0	
			98		148
				98	
			>95		
			98 0		
			98 0	98 0	
			98		
isobutyl myristate	isobutyl myristate	イソブチル ミリステート	98		
			98 0	98 0	
			>95		
isobutyl beta-naphthyl ether	isobutyl beta-naphthyl ether	イソブチル β-ナフチル エーテル			
			>98		
			98		
			97		
			98 0		
			98		
			98 0		
			98		
			98		307
			98 0		
			98 0		
			98 0		
			98		
isobutyl nonanoate	isobutyl nonanoate	イソブチル ノナノエート	95 0		
isobutyl octanoate	isobutyl octanoate	イソブチル オクタノエート			
			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
	1 404-1 408	0 853-0 857	1 0			0 01	
						1 00	
	1 404-1 408	0 853-0 857	<1 0			4 00	
	1 404-1 408	0 853-0 857				1 57	
	1 404-1 408	0 853-0 857				9 00	
	1 404-1 408	0 853-0 857	<1 0			2 30	
						2 56	
	1 404-1 408	0 853-0 857	<1 0			0 75	
	1 404-1 408	0 853-0 857	1 0			0 02	
	1 404-1 409	0 852-0 857				0 04	
	1 404-1 408	0 853-0 857				0 01	
	1 404-1 408	0 853-0 857	1 0			0 10	
	1 404-1 409	0 852-0 857	1			0 08	
	1 404-1 408	0 853-0 857	1			0 50	
						0 02	
						1 00	
	1 404-1 408	0 853-0 857	1 0			0 01	
	1 404-1 408	0 853-0 857	1 0			0 80	
						0 12	
						0 10	
						0 85	
	1 397-1 402	0 854-0 858	<1 0			34 62	
	1 397-1 402	0 854-0 858	1 0			0 01	
	1 397-1 402	0 854-0 858	<1			22 05	
						10 00	
	1 397-1 402	0 854-0 858	<1 0			0 50	
	1 397-1 402	0 854-0 858				6 86	
	1 397-1 402	0 854-0 858	1 0			1 45	
	1 397-1 402	0 854-0 858	1 0			1 28	
	1 397-1 402	0 854-0 858				4 20	
	1 397-1 402	0 854-0 858	<1 0			5 60	
						0 54	
	1 397-1 402	0 854-0 858	<1 0			8 00	
	1 397-1 402	0 854-0 858	1 0			0 02	
			0 03		水に不溶	5 02	
						0 16	
	1 397-1 402	0 854-0 858	1 0			0 63	
	1 397-1 402	0 854-0 858	1			9 20	
	1 397-1 402	0 854-0 858	1			1 90	
						2 00	
	1 397-1 402	0 854-0 858	1 0			0 01	
	1 397-1 402	0 854-0 858	1 0			30 00	
	1 395-1 402	0 850-0 860				2 31	
						28 35	
						0 05	
	1 435-1 440	0 854-0 860	1 0			0 10	
						0 10	
						0 09	
30-34						0 01	
						6 62	
						0 01	
30-34						0 01	
30-34						0 01	
						0 01	
30-34						0 03	
			<1 0			0 60	
						0 01	
30-34						0 02	
30-34						0 10	
						0 41	
						0 13	
			1 0			0 10	
						0 01	
						0 01	
						0 01	
						0 01	
	1 420-1 425	0 856-0 860				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]
			98 0	98 0	
				98 0	
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			>95		
			98 0	98	
isobutyl 4-oxopentanoate	isobutyl levulinate	イソブチル レヴリネート	98 0	98 0	
isobutyl 2-oxopropionate	isobutyl pyruvate	イソブチル ピルベート	95 0		
isobutyl palmitate	isobutyl palmitate	イソブチル パルミテート	97 0		
			>95		
isobutyl propionate	isobutyl propionate	イソブチル プロピオネート	98 0	98 0	
			>98		
			98	98	
			98	98	
			98		
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			>98	100 1	
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			98	98	
			>95		
			98 0	98 0	
			98 0		
isobutyl stearate	isobutyl stearate	イソブチル ステアレート	95 0		
isobutyl 10-undecenoate	isobutyl 10-undecenoate	イソブチル 10-ウンデセノエート	98		
			99 1		124-127 /4mmHg
			98 0	98 0	
isobutyl valerate	isobutyl valerate	イソブチルバレレート	98	98	
			98 0	98 0	
			98 0	98 0	
			>95		
				98	
2-isobutyl-4,5-dimethylthiazole	2-isobutyl-4 5-dimethylthiazole	2-イソブチル-4 5-ジメチルチアゾール			
2-isobutyl-3(5)(6)-methoxypyrazine	2-isobutyl-3(5)(6)-methoxypyrazine	2-イソブチル-3(5)(6)-メキピラゾン			
	2-isobutyl-3(6)-methoxypyrazine	2-イソブチル-3(6)-メキピラゾン	99 0		
	2-isobutyl-3-methoxypyrazine	2-イソブチル-3-メキピラゾン	99		
			96		
			98		
			99		
			95 0		
			>95		
			99 0		
			95 0		
2-isobutylthiazole	2-isobutylthiazole	2-イソブチルチアゾール	96		

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
	1 420-1 425	0 856-0 860	1 0			2 13	
	1 420-1 425	0 856-0 860	<1 00			0 50	
	1 420-1 425	0 856-0 860	1 0			0 01	
	1 420-1 425	0 856-0 860	1 0			0 10	
	1 420-1 425	0 856-0 860	1 0			0 06	
						0 06	
	1 420-1 425	0 856-0 860	1 0			0 26	
						0 01	
	1 424-1 429	0 968-0 974	1 0			0 10	
						0 10	
			1 0			0 10	
						0 02	
	1 396-1 401	0 865-0 871	1 0			0 64	
	1 396-1 401	0 865-0 871	<1 0			1 83	
	1 396-1 401	0 865-0 871	<1 0			2 06	
	1 396-1 401	0 865-0 871	<1			12 67	
			1			0 01	
						0 01	
	1 396-1 401	0 865-0 871	1 0			0 25	
	1 396-1 401	0 865-0 871	1 0			0 01	
	1 396-1 401	0 865-0 871	<1 0			0 03	
						0 28	
	1 396-1 401	0 865-0 871	<1 0			19 00	
	1 396-1 401	0 865-0 871	1 0			1 10	
	1 396-1 401	0 865-0 871	1 0			0 10	
						0 14	
	1 396-1 401	0 865-0 871	1			0 86	
						0 60	
	1 396-1 401	0 865-0 871	1 0			160 00	
	1 395-1 404	0 865-0 878				1 11	
						0 01	
						0 10	
						0 01	
	1 438-1 443	0 868-0 873	<1			1 93	
			0 04		水に不溶	0 66	
	1 438-1 443	0 868-0 873	1 0			0 10	
						0 01	
	1 407-1 411	0 859-0 864	<1 0			0 01	
	1 407-1 411	0 859-0 864	1 0			0 37	
	1 407-1 411	0 859-0 864	1 0			0 10	
						0 20	
	1 407-1 411	0 859-0 864	1 0			0 01	
						0 02	
						0 01	
						1 10	
	1 488-1 493	0 990- 0 995(25C)				0 01	2-methoxy-3-isobutyl pyrazine 77-87% 2- methoxy-6-isobutyl pyrazine 13-23%
						0 01	
	1 488-1 494	0 990-0 995				0 05	
						0 02	
						0 01	
	1 490-1 494	0 988-0 994				0 01	
	1 488-1 494	0 990-0 995				0 02	
						0 10	
						0 01	
						0 01	
						0 20	
	1 490-1 494			IR		0 01	
						0 03	
	1 491-1 494	0 988-0 992 (d25/4)				0 01	
						0 01	
	1 495-1 498	0 995-1 005				0 36	

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		
			98		
			>98		
			96		180
			99		
			>95		
			95.0		
			99		
isobutyric acid	isobutyric acid	イソブチルクアノド		98.0	
			98		
			99	98	
				98	153-154
				98.0	
				98	
			98		
				98.0	
				>98	
			98.0		
				98.0	
				98.0	
			99		
				98.0	
				98.0	
				98.0	
			99.8		153-154
				98.0	
			98		153
			98.0		
				98.0	
				>98.0	
			98		
			>95		
				98.0	
				98.0	
				98.0	
			99		
			98		
isocyclocitral	isocyclocitral	イソシクロシトラール			
			94		
			95.0		
			>95		
isodecyl acetate	isodecyl acetate	イソデシルアセテート			
				98.0	
isoheptyl butyrate	isoheptyl butyrate	イソヘプチルブチレート			
isojasmone	isojasmone	イソジャスモン			
			85		
			95		
			95.0		240-241
			95		
isomenthone	dl-isomenthone	dl-イソメントン	86		
	isomenthone	イソメントン	60		
			70		

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
	1 494-1 498					1 35	
	1 494-1 498	0 993-0 997				0 03	
						0 01	
	1 495-1 498	0 995-1 005				0 15	
						0 01	
	1 491-1 499	0 995-1 005				311 49	
						0 02	
						0 30	
	1 494-1 499					0 01	
	1 495-1 498	0 998-1 002				0 01	
	1 392-1 396	0 948-0 953				2 54	
						23 37	
	1 392-1 395	0 947-0 951				0 02	
	1 392-1 396	0 948-0 953				145 85	
	1 393-1 395	0 950-0 953				0 50	
	1 392-1 396	0 948-0 953				1 00	
	1 392-1 396	0 948-0 953				625 36	
						1 13	
	1 392-1 396	0 948-0 953				0 33	
						2 00	
						13 80	
	1 392-1 396	0 948-0 953				12 00	
	1 392-1 396	0 948-0 953				26 89	
	1 392-1 396	0 948-0 953				7 62	
	1 392-1 396	0 948-0 953				2 90	
	1 392-1 395	0 950-0 953				22 80	
	1 392-1 396	0 948-0 953				131 21	
						8 38	
	1 392-1 396	0 948-0 953				225 00	
	1 392-1 396	0 948-0 953				138 55	
					水に微溶	22 21	
	1 392-1 396	0 948-0 953				0 02	
						8 00	
	1 393-1 395	0 950-0 953				0 32	
	1 393-1 395	0 950-0 953				11 85	
	1 392-1 396	0 948-0 953				12 75	
	1 392-1 396	0 948-0 953				19 80	
	1 392-1 396	0 948-0 953				94 35	
						0 05	
						5 00	
	1 392-1 396	0 948-0 953				0 56	
	1 392-1 396	0 948-0 953				5 00	
	1 392-1 396	0 948-0 953				1 69	
	1 388-1 395	0 946-0 951				1 98	
						271 16	
	1 390-1 398	0 940-0 952				43 96	
						0 01	
	1 468-1 472	0 917-0 927				2 96	
	1 468-1 472	0 920-0 928				0 01	
						1 00	
						0 01	
						0 01	
						0 17	
	1 426-1 432	0 872-0 878	1 0			0 10	
						0 10	
						0 01	
						0 01	
	1 470-1 478	0 914-0 924	<5			2 39	
	1 472-1 477	0 913-0 923				0 02	
	1 468-1 476	0 912-0 920				0 01	
						0 10	
						0 70	
	1 472-1 477	0 913-0 923				0 01	含量 異性体合計
	1 451-1 455	0 898-0 905				0 01	menthone 5-10%
	1 450-1 455	0 895-0 905	<1 0			0 33	
						0 02	
	1 450-1 455	0 896-0 903	<1 0			1 05	

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		
			60		
			70		
			99.3		
			90.0		
isophorone	isophorone	イソホロン	98		
			98.0		
			98		
			>97		
			98.0		
			98.0		
			97		
			98.0		
			97		
isophytol	isophytol	イソフィトル	98		
			95.0		
			>98		
			98.5		
3-isopropenyl-6-oxoheptanoic acid	3-isopropenyl-6-oxoheptanoic acid	3-イソプロペニル-6-オキソヘプタノイックアシッド	>90		161-163 /4mmHg
3-isopropenylpentane-1,5-dioic acid	3-isopropenylpentane-1,5-dioic acid	3-イソプロペニルペンタン-1,5-ジオイックアシッド	>99		
3-isopropenylpentanoic acid	3-isopropenylpentanoic acid	3-イソプロペニルペンタノイックアシッド	>98		
2-isopropoxy-3-methylpyrazine	2-isopropoxy-3-methylpyrazine	2-イソプロポキシ-3-メチルピラジン	>98.0		
isopropyl acetate	isopropyl acetate	イソプロピル アセテート	>98		
			98		
			98.0	98.0	
			98		
			98		
			>98		
			98		
			98.0	98.0	
			98		
			>98	99.8	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			>98.0	>98.0	
			98	98	
			>95		
			98.0	98.0	
			98.0		
			98		
isopropyl benzoate	isopropyl benzoate	イソプロピル ベンゾエート			
				98.0	
			>95		
				98.0	
isopropyl 2-butenate	isopropyl crotonate	イソプロピル クロトネート		98.0	
			>95		
isopropyl butyrate	isopropyl butyrate	イソプロピル ブチレート	>98		
			98		
			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
						0.01	
	1.451-1.456	0.895-0.905				0.06	
	1.451-1.456	0.895-0.905				0.01	n-menthone 40%以下
	1.451-1.456	0.895-0.905				37.43	
						0.02	
	1.450-1.455	0.895-0.905				0.01	
	1.451-1.455	0.898-0.903 (d20/4)				0.26	
						1.09	
	1.475-1.481	0.920-0.926	<1			0.02	
						0.02	
	1.475-1.481	0.920-0.926	1.0			3.39	
	1.475-1.481	0.920-0.926				7.20	
						0.90	
						1.00	
	1.475-1.481	0.920-0.926	1.0			0.10	
	1.475-1.481	0.920-0.926	1.0			0.10	
	1.475-1.479	0.918-0.923				0.56	
	1.475-1.481	0.920-0.926	1.0			0.01	
	1.465-1.485	0.918-0.938				0.05	
						0.01	
	1.454-1.459	0.841-0.848				0.01	
	1.454-1.459	0.842-0.846				0.01	
						0.02	
	1.454-1.459	0.843-0.846				0.44	
						0.06	
93.8-94.9						0.01	
						0.10	
	1.483-1.487	0.993-0.997				0.03	
	1.375-1.379	0.870-0.875	<0.01			1.36	
	1.375-1.379	0.870-0.875	<1.0			14.45	
	1.379-1.385	0.870-0.875	0.1			0.01	
	1.375-1.379	0.870-0.875				3.40	
			1			0.01	
	1.375-1.380	0.870-0.875	<1.0			3.00	
	1.375-1.379	0.870-0.875				0.03	
	1.379-1.385	0.870-0.875	0.1			0.81	
	1.375-1.379	0.870-0.875				7.20	
	1.375-1.379	0.870-0.875	0.04			20.28	
						4.70	
	1.375-1.379	0.870-0.875				130.00	
	1.379-1.385	0.870-0.875	0.1			0.04	
						0.02	
	1.379-1.385	0.870-0.875	0.1			1.00	
	1.379-1.385	0.870-0.875	0.1			0.22	
	1.375-1.379	0.870-0.875				7.45	
	1.375-1.379	0.870-0.875	0.01			0.18	
						1.00	
	1.379-1.385	0.870-0.875	0.1			1.00	
	1.376-1.380	0.871-0.875				35.07	
						0.11	
						0.01	
						0.01	
	1.492-1.496	1.009-1.014	1.0			0.10	
						0.10	
	1.492-1.496	1.009-1.014	1.0			0.05	
	1.420-1.425	0.892-0.897	1.0			0.10	
						0.04	
	1.392-1.396	0.858-0.863	<1.0			15.22	
	1.392-1.396	0.858-0.863	<1.0			1.70	
	1.392-1.396	0.858-0.863	1.0			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]
			98		
			98		
			98		
			>98	98.9	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			98	98	
			>95		
			98.0	98.0	
			98		
isopropyl cinnamate	isopropyl cinnamate	イソプロピル シンナメート	98	98	
			98	98	
			98		
			98		
			98		
			>98	100	
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			99.8		95-97 /1mmHg
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			>95		
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
isopropyl decanoate	isopropyl decanoate	イソプロピル デカノエート			
				98.0	
			>95		
isopropyl formate	isopropyl formate	イソプロピル ホーマート	95		
			95.0	95.0	
			95.0	95.0	
			95		
			95.0	95.0	
			95.0	95.0	
			>95		
			95.0	95.0	
isopropyl heptanoate	isopropyl heptanoate	イソプロピル ヘプタノエート			
				98.0	
isopropyl 2,4-hexadienoate	isopropyl sorbate	イソプロピル ソルベート	95.0		
isopropyl hexanoate	isopropyl hexanoate	イソプロピル ヘキサノエート	>98		
			98		
			98	98	
			98.0	98.0	
			98		
			98		
			98.0	98.0	
			98		
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	
			98	98	
			>95		
			98.0	98.0	
			98.0	98.0	

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	容状	使用量 [kg]	備考
	1 392-1 396	0 858-0 863	<1			0 01	
			1			0 01	
	1 392-1 396	0 858-0 863				24 00	
	1 389-1 402	0 873-0 877	<1 0			0 54	
						0 01	
	1 392-1 396	0 858-0 863	<1 0 0			7 00	
						0 01	
	1 392-1 396	0 858-0 863	1 0			1 00	
	1 392-1 396	0 858-0 863	1 0			0 10	
	1 392-1 396	0 858-0 863	1			0 01	
						0 10	
	1 392-1 396	0 858-0 863	1 0			5 00	
	1 392-1 396	0 858-0 863	1 0			0 89	
						0 01	
	1 541-1 548	1 017-1 022	<1 0			1 82	
	1 542-1 547	1 017-1 022	<1			1 57	
			1			0 01	
						0 01	
	1 542-1 547	1 017-1 022				0 01	
	1 542-1 547	1 017-1 022	<1 0			12 45	
						0 01	
	1 542-1 547	1 017-1 022	<1 0			0 15	
	1 542-1 547	1 017-1 022	1 0			0 01	
			0 08		水に不溶	1 00	
	1 542-1 547	1 017-1 022	1 0			0 08	
	1 542-1 547	1 017-1 022	1 0			0 10	
						0 10	
	1 542-1 547	1 017-1 022	1 0			0 41	
	1 542-1 547	1 017-1 022	1 0			1 00	
						0 12	
						0 01	
						0 01	
						0 02	
	1 422-1 427	0 853-0 858	1 0			0 10	
						0 20	
						0 34	
	1 365-1 371	0 880-0 890				0 03	
	1 366-1 371	0 882-0 888	1 0			0 02	
	1 366-1 371	0 882-0 888	1 0			0 07	
	1 366-1 371	0 882-0 888				0 01	
						0 01	
	1 366-1 371	0 882-0 888	1 0			1 00	
	1 366-1 371	0 882-0 888	1 0			0 10	
						0 30	
	1 366-1 371	0 882-0 888	1 0			0 50	
						0 01	
	1 409-1 414	0 854-0 859	1 0			0 10	
			1 0			0 10	
	1 405-1 409	0 856-0 860	<1 0			0 86	
	1 405-1 409	0 856-0 860	<1 0			1 97	
	1 405-1 409	0 850-0 860	<1			1 15	
	1 405-1 409	0 856-0 860	1 0			0 01	
			1			0 01	
						0 01	
	1 405-1 409	0 856-0 860	1 0			0 01	
	1 405-1 409	0 856-0 860				1 80	
	1 405-1 409	0 856-0 860	1 0			0 10	
						0 10	
	1 405-1 409	0 856-0 860	1 0			0 10	
	1 405-1 409	0 856-0 860	1			7 27	
						1 00	
	1 405-1 409	0 856-0 860	1 0			0 01	
	1 405-1 409	0 856-0 860	1 0			0 50	
						1 26	