

JECFA No. 2040 4-Hydroxyacetophenone

総合判定: X

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	98% GC法	98% HPLC	M
屈折率:			
比重:			
融点・凝固点:	MP 109-112	MP 109-112	O

JECFA No. 2043 2-Aminoacetophenone

総合判定: X

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	97% GC法	98% GC法	O
屈折率:	1.612-1.619 20°C	1.612-1.618 20°C	O
比重:	1.115-1.121 25°C	1.115-1.121 20°C	X

JECFA No. 2045 2-Hydroxy-5-methylacetophenone

総合判定: X

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	97% GC法	98% GC法	O
屈折率:			
比重:			
融点・凝固点:	MP 45-48	MP 45-49	X

JECFA No. 2048 4-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-butanone 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	99%	GC法	O
屈折率:					
比重:					
融点・凝固点:	MP	47-54	MP	47-52	O

JECFA No. 2050 2-Cyclopentylcyclopentanone 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.475-1.481	20°C	1.475-1.481	20°C	O
比重:	0.975-0.983	20°C	0.975-0.983	20°C	O

JECFA No. 2051 Cyclohexanone diethyl ketal 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.432-1.442	20°C	1.432-1.442	20°C	O
比重:	0.911-0.921	20°C	0.911-0.921	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 2053 3,3,5-Trimethylcyclohexyl acetate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	90% GC法	90% GC法	90% GC法	
屈折率:	1.437-1.445	20°C	1.437-1.445	20°C	O
比重:	0.913-0.924	20°C	0.913-0.924	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 2054 2,6,6-Trimethyl-2-hydroxycyclohexanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	80% GC法	80% GC法	
屈折率:	1.466-1.472	20°C	1.463-1.474	20°C	X
比重:	0.988-0.994	20°C	0.985-0.996	20°C	X

JECFA No. 2056 Cyclotene butyrate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	96% GC法	98% GC法	98% GC法	
屈折率:	1.476-1.482	20°C	1.476-1.482	20°C	O
比重:	1.063-1.069	20°C	1.063-1.069	20°C	O
酸価:			1		N

## JECFA No. 2061 Benzyl hexanoate

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.480-1.490	20°C	1.486-1.492	20°C	X
比重:	0.980-0.990	25°C	0.979-0.985	20°C	X
酸価:			1		N

## JECFA No. 2062 o-Anisaldehyde

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:			1.557-1.563	20°C	N
比重:			1.130-1.136	20°C	N
酸価:			5		N
融点・凝固点:	MP	34-40	CP	34-40	M

## JECFA No. 2064 Benzyl levulinate

総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.503-1.509	20°C	1.503-1.509	20°C	O
比重:	1.095-1.101	20°C	1.095-1.101	20°C	O
酸価:	1		1		O

## JECFA No. 2065 4-Methylbenzyl alcohol

総合判定: X

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	97% GC法	98% GC法	O
屈折率:		1.500-1.510 20°C	N
比重:		1.010-1.040 20°C	N
酸価:	1		J
融点・凝固点:	MP 55-63		J

## JECFA No. 2065 4-Methylbenzyl alcohol

総合判定: X

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	97% GC法	98% GC法	O
屈折率:			
比重:			
酸価:	1		J
融点・凝固点:	MP 55-63	MP 55-63	O

## JECFA No. 2066 Benzyl nonanoate

総合判定: X

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	97% GC法	97% GC法	O
屈折率:	1.481-1.487 20°C	1.481-1.487 20°C	O
比重:	0.953-0.959 20°C	0.953-0.959 20°C	O
酸価:		1	N

JECFA No. 2067 4-Methylbenzaldehyde  
propyleneglycol acetal

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	95%	GC法	95%	GC法	
含量:					O
屈折率:	1.507-1.515	20°C	1.505-1.515	20°C	X
比重:	1.041-1.051	25°C	1.041-1.051	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 2068 2-Ethylhexyl benzoate

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	95%	GC法	95%	GC法	
含量:					O
屈折率:	1.487-1.497	20°C	1.487-1.497	20°C	O
比重:	0.963-0.973	20°C	0.963-0.973	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 2073 3-Octyl butyrate

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	98%	GC法	98%	化学法	
含量:					M
屈折率:	1.420-1.425	20°C	1.420-1.425	20°C	O
比重:	0.858-0.863	20°C	0.858-0.863	20°C	O
酸価:			1		N

## JECFA No. 2074 2-Decanone

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.421-1.431	20°C	1.421-1.431	20°C	O
比重:	0.821-0.831	20°C	0.821-0.831	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 2075 6-Methyl-5-hepten-2-one  
propyleneglycol acetal

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	88%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.439-1.446	20°C	1.439-1.446	20°C	O
比重:	0.905-0.911	20°C	0.905-0.911	20°C	O
酸価:			1		N

## JECFA No. 2094 Methyl 3-(furfurylthio)propionate

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.511-1.517	20°C	1.509-1.519	20°C	X
比重:	1.167-1.173	20°C	1.160-1.180	20°C	X
酸価:			1		N

## JECFA No. 2106 2-Pentylthiophene

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	95% GC法	95% GC法	
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.493-1.501	20°C	1.492-1.502	20°C	X
比重:	0.942-0.949	25°C	0.939-0.959	20°C	X

## JECFA No. 2109 4,5-Dimethyl-2-isobutylthiazole

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	97% GC法	96% GC法	96% GC法	
含量:	97%	GC法	96%	GC法	X
屈折率:	1.490-1.498	20°C	1.491-1.501	20°C	X
比重:	0.967-0.975	20°C	0.967-0.977	20°C	X

## JECFA No. 2111 2-Thienylmethanol

綜合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	98% GC法	98% GC法	
含量:	95%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.562-1.568	20°C	1.562-1.568	20°C	O
比重:	1.205-1.215	20°C	1.208-1.214	20°C	O



JECFA No. 2132 2-Ethyl-3-methylthiopyrazine 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.568-1.583	20°C	1.578-1.584	20°C	X
比重:	1.142-1.145	20°C	1.141-1.147	20°C	X

JECFA No. 2134 Ethyl linalyl ether 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	96%	GC法	X
屈折率:	1.444-1.447	20°C	1.441-1.451	20°C	X
比重:	0.829-0.832	20°C	0.827-0.839	20°C	X

JECFA No. 2135 Linalool oxide pyranoid 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	92%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.472-1.482	20°C	1.472-1.482	20°C	O
比重:	0.991-0.996	20°C	0.986-0.996	25°C	X

## JECFA No. 2136 Isoamyl phenethyl ether

総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.477-1.485	20°C	1.477-1.485	20°C	O
比重:	0.897-0.913	20°C	0.897-0.913	20°C	O

## JECFA No. 2141 Butyl beta-naphthyl ether

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:			1.577-1.582	20°C	N
比重:			1.022-1.026	20°C	N
融点・凝固点:	MP 31-33		MP 31-35		X

## JECFA No. 2143 Ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:					
比重:					
酸価:			2		N
融点・凝固点:	MP 37-42		CP 37-42		M

JECFA No. 2144 Methyl beta-phenylglycidate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	85%	GC法	97%	化学法	M
屈折率:	1.524-1.532	20°C	1.522-1.536	20°C	X
比重:	1.161-1.172	20°C	1.165-1.175	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 2146 l-8-p-Menthene-1,2-epoxide 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.464-1.474	20°C	1.464-1.474	20°C	O
比重:	0.926-0.936	20°C	0.928-0.938	20°C	X
(比)旋光度:	73 ~ 78	20	65 ~ 80		X

JECFA No. 2157 6-Methoxyquinoline 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.622-1.625	20°C	1.619-1.629	20°C	X
比重:	1.151-1.154	20°C	1.147-1.157	20°C	X

## JECFA No. 2166 trans-2-Tridecenol

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	95% GC法	95% GC法	
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.499-1.505	20°C	1.450-1.460	20°C	X
比重:	0.844-0.850	20°C	0.841-0.851	20°C	X

## JECFA No. 2174 6-Methylheptanal

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	98.0% GC法	98.0% GC法	
含量:	98%	GC法	98.0%	GC法	O
屈折率:	1.411-1.416	20°C	1.411-1.417	25°C	T
比重:	0.806-0.816	25°C	0.815-0.821	20°C	X
酸価:	2		5		X

## JECFA No. 2177 cis-3-Nonen-1-ol

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	95% GC法	95% GC法	
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.440-1.460	20°C	1.443-1.453	20°C	O
比重:	0.841-0.849	20°C	0.840-0.850	20°C	X

## JECFA No. 2180 trans-3-Hexenyl acetate

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.420-1.426	20°C	1.420-1.426	20°C	O
比重:	0.885-0.917	20°C	0.885-0.915	20°C	O
酸価:			1		N

## JECFA No. 2183 cis-6-Nonenyl acetate

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	93%	GC法	X
屈折率:	1.432-1.440	20°C	1.432-1.442	20°C	X
比重:	0.880-0.890	25°C	0.885-0.895	20°C	X
酸価:			1		N



#### 資料 4

##### 流通実態調査、JECFA 規格比較判断記号の一覧

- O : JECFA 規格を満たす（上限と一致、下限と一致、JECFA も流通品も規格設定がない場合を含む）。もしくは JECFA 規格に問題がないことを示す十分なデータが得られたもの
- △ : データ数が少ないが JECFA 規格に問題がないと考えられるもの
- D : JECFA 規格を満たさない製品、もしくは規格を満たす製品の報告がなかった JECFA 規格
- X : 明らかな間違い、外れ値。製品の全データを「外れ値」として扱ったもの
- N : JECFA 規格に設定されていない項目の測定値が得られたもの
- J : JECFA 規格に設定されている項目の測定値が得られなかったもの
- T : 測定温度の違いを補正できず比較できなかったもの
- M : 含量の化学法と GC 法等温度以外の測定法が異なるため比較できなかったもの
- S : JECFA 規格に幅がないもの（1 点データ）
- L : JECFA 規格より測定値が低いもの
- H : JECFA 規格より測定値が高いもの
- F : 25℃未満の融点・凝固点等、規格設定は不要と考えられるもの
- Q : 含量測定における異性体の扱い等確認が必要とされたもの

データソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
JECFA	4	106	Allyl heptanoate	O	97		O	1.426-1.430	20	O	0.880-0.885		O	1	O					Allyl alcohol 0.1% max
実測	4	106	allyl heptanoate			99.9%(化学法)	M	1.4285	20	O		0.886	O	0.09	O					
実測	4	106	allyl heptanoate				J	1.4286	20	O	0.882		O		J					
実測	4	106	allyl heptanoate		99.9		O	1.4280	20	O		0.886	O		J					
実測	4	106	allyl heptanoate	O	99.9		O	1.4285	20	O		0.886	O	0.26	O					
実測	4	106	allyl heptanoate	O	99.8		O	1.4285	20	O		0.886	O	0.06	O					
実測	4	106	allyl heptanoate	O	99.9		O	1.4285	20	O		0.886	O	0.15	O					
実測	4	106	allyl heptanoate	O	99.9		O	1.4285	20	O		0.886	O	0.07	O					
実測	4	106	allyl heptanoate	O	99.9		O	1.4285	20	O		0.886	O	0.07	O					
実測	4	106	allyl heptanoate	O	99.9		O	1.4285	20	O		0.886	O	0.04	O					
実測	4	106	allyl heptanoate	O	99.9		O	1.4285	20	O	0.882	0.886	O	0.12	O					
JECFA	24	216	Benzyl benzoate		99		O	1.566-1.571	20	O	1.113-1.121		O	1	O	mp: 21°	F			passes test for chlorited compounds
実測	24	216	benzyl benzoate	D	98	98%(化学法)	L	1.5690	20	O		1.121	O		J		J			
実測	24	216	benzyl benzoate				J	1.5692	20	O	1.118	1.121	O		J		J			
実測	24	216	benzyl benzoate		99.6		O			J		1.121	O		J		J			
実測	24	216	benzyl benzoate		99		O	1.5690	20	O		1.121	O	0.1	O		J			
実測	24	216	benzyl benzoate		99.9		O	1.5692	20	O		1.121	O	0.09	O		J			
実測	24	216	benzyl benzoate		99.9		O	1.5692	20	O		1.121	O	0.09	O		J			
実測	24	216	benzyl benzoate		99.8		O	1.5694	20	O		1.121	O	0.08	O		J			
実測	24	216	benzyl benzoate		99.8		O	1.5694	20	O		1.121	O	0.08	O		J			
実測	24	216	benzyl benzoate		99.9		O	1.5695	20	O		1.119	O		J		J			
実測	24	216	benzyl benzoate		99.9		O	1.5695	20	O		1.118	O		J		J			
実測	24	216	benzyl benzoate		99.9		O	1.5695	20	O		1.119	O		J		J			
JECFA	26	830	Ethyl formate	O	95		O	1.359-1.363	20	O	0.917-0.922		O		O					
実測	26	830	ethyl formate				J	1.3600	20	O	0.922	0.925	O		O					
実測	26	830	ethyl formate	O	99.3		O	1.3598	20	O		0.922	O		O					
実測	26	830	ethyl formate	O	99.3		O	1.3599	20	O		0.922	O		O					
実測	26	830	ethyl formate	O	98.8	水分 0.0050% 蟻酸 0.006%	O	1.3599	20	O		0.923	O		O					
実測	26	830	ethyl formate	O	99		O	1.3599	20	O	0.918	0.923	O		O					
実測	26	830	ethyl formate	O	99	ethanol 0.9%	O	1.3600	20	O		0.923	O		O					
実測	26	830	ethyl formate	O	98.9		O	1.3600	20	O		0.921	O		O					
JECFA	30	889	Ethyl pentanoate	△	98		O	1.399-1.404	20	O	0.870-0.875		O	1	O					
実測	30	889	ethyl valerate				J	1.4000	20	O		0.876	O		J					
実測	30	889	ethyl valerate			98%以上(化学法)	M	1.4000	20	O		0.876	O		J					
実測	30	889	ethyl valerate			99.9%(化学法)	M	1.4005	20	O		0.876	O	0.04	O					
実測	30	889	ethyl valerate				J	1.4007	20	O		0.876	O		J					
実測	30	889	ethyl valerate	X	99.9		O	1.4005	20	O		1.401	X	0.03	O					
実測	30	889	ethyl valerate	O	99.9		O	1.4005	20	O		0.876	O	0.04	O					
実測	30	889	ethyl valerate		99.9		O	1.4005	20	O	0.872	0.876	O		J					
実測	30	889	ethyl valerate		99.9		O	1.4010	20	O		0.876	O		J					
実測	30	889	ethyl valerate	O	99.9		O	1.4010	20	O		0.876	O	0.03	O					
JECFA	34	858	Ethyl nonanoate	D	98		L	1.420-1.424	20	O	0.863-0.867		O	3	O					
実測	34	858	ethyl nonanoate				J	1.4220	20	O	0.863		O		J					
実測	34	858	ethyl nonanoate			98%(化学法)	M	1.4230	20	O		0.868	O		J					
実測	34	858	ethyl nonanoate	D	96.7		L	1.4219	20	O		0.867	O	0.05	O					
実測	34	858	ethyl nonanoate	D	97.6		L	1.4220	20	O		0.867	O	0.04	O					



データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量		屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25°C	20°C	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度		
実測	34	858	ethyl nonanoate	D	97		L	1.4220	20	O		0.867	O	J		O			
実測	34	858	ethyl nonanoate	D	97.1		L	1.4220	20	O		0.867	O	0.02	O				
JECFA	37	844	Ethyl dodecanoate	O	98		O	1.430-1.434	20	O	0.858-0.863		O	1	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	98.9		O	1.4307	20	O	0.861	0.864	O	0.6	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.7		O	1.4313	20	O		0.864	O	0	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.6		O	1.4315	20	O		0.864	O	0	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.6		O	1.4316	20	O		0.864	O	0.03	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.5		O	1.4316	20	O		0.864	O	0.1	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.5		O	1.4316	20	O		0.864	O	0.1	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.6		O	1.4316	20	O		0.864	O	0.04	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.6		O	1.4316	20	O		0.864	O	0.04	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.6		O	1.4317	20	O		0.864	O	0	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.6		O	1.4317	20	O		0.864	O	0.1	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.7		O	1.4317	20	O		0.864	O	0.03	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.7		O	1.4317	20	O		0.864	O	0.03	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.6		O	1.4320	20	O		0.864	O	0.03	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.6		O	1.4320	20	O		0.864	O	0.03	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.7		O	1.4320	20	O		0.864	O	0.03	O		O		
実測	37	844	ethyl laurate	O	99.6		O	1.4320	20	O		0.864	O	0.02	O		O		
JECFA	38	855	Ethyl tetradecanoate	△	98		O	1.434-1.438	20	O	0.857-0.862		O	1	O		O		
実測	38	855	ethyl myristate	X			J	1.4690	20	X		0.862	O		J		O		
実測	38	855	ethyl myristate			98%以上(化学法)	M	1.4360	20	O		0.862	O		J		O		
実測	38	855	ethyl myristate			99.7%(化学法)	M	1.4360	20	O		0.862	O	0.02	O		O		
実測	38	855	ethyl myristate	X	99.7		O	1.4360	20	O	1.025	0.862	X	0.02	O		O		
実測	38	855	ethyl myristate	O	99.7		O	1.4363	20	O	0.860	0.862	O	0.02	O		O		
実測	38	855	ethyl myristate	O	99.7		O	1.4364	20	O		0.862	O	0.03	O		O		
実測	38	855	ethyl myristate		98	98%(化学法)	O	1.4370	20	O		0.863	O		J		O		
JECFA	39	862	Ethyl hexadecanoate	D	99		L	1.404-1.408	20	Q	0.863-0.865		L	1	O	mp: 24-26°	H		
実測	39	862	ethyl palmitate	D	99.31		O			J			J	0.1	O	26.7	H		
実測	39	862	ethyl palmitate	D	98.5		L			J			J	0	O	25	O		
実測	39	862	ethyl palmitate	D	98.48		L			J			J	0.1	O	24.9	O		
実測	39	862	ethyl palmitate	D	99.5		O			J			J	0.07	O	26.7	H		
実測	39	862	ethyl palmitate	D	99.5		O			J			J	0.07	O	26.7	H		
実測	39	862	ethyl palmitate	D	99.5		O			J			J	0.07	O	26.7	H		
実測	39	862	ethyl palmitate	D	98.6		L			J			J	0.02	O	25	O		
実測	39	862	ethyl palmitate	D	98.4		L			J			J	0.05	O	24.9	O		
実測	39	862	ethyl palmitate	D	98.6		L			J			J		J	25.1	O		
実測	39	862	ethyl palmitate				J			J			J		J		J		
実測	39	862	ethyl palmitate				J			J			J		J		J		
実測	39	862	ethyl palmitate	D	98		L	1.3942	20	L		0.860	L		J		J		
実測	39	862	ethyl palmitate	D	99.2		O	1.4401	20	H		0.860	L		J		J		
実測	39	862	ethyl palmitate	D	99.3		O	1.4402	20	H		0.860	L		J		J		
JECFA	49	1300	Isoamyl isobutyrate		98		O	1.407-1.411	20	O	0.862-0.869 at 15°		T	0.1	O		O		
実測	49	1300	isoamyl isobutyrate		99.8		O	1.4071	20	O		0.858	T	0.03	O		O		
実測	49	1300	isoamyl isobutyrate		99.8		O	1.4071	20	O		0.858	T	0.03	O		O		
実測	49	1300	isoamyl isobutyrate		99.8		O	1.4071	20	O		0.858	T	0.04	O		O		
実測	49	1300	isoamyl isobutyrate		99.8		O	1.4071	20	O		0.858	T		J		O		

データソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
実測	49	1300	isoamyl isobutyrate		99.8		O	1.4071	20	O		0.858	T	0.03	O					
実測	49	1300	isoamyl isobutyrate		99.8		O	1.4071	20	O	0.855	0.858	T	0.03	O					
実測	49	1300	isoamyl isobutyrate		99.9		O	1.4072	20	O		0.858	T	0.02	O					
実測	49	1300	isoamyl isobutyrate		99.9		O	1.4072	20	O		0.858	T	0.05	O					
実測	49	1300	isoamyl isobutyrate		99.8		O	1.4072	20	O		0.858	T	0.02	O					
JECFA	59	1930	Neryl acetate		96		L	1.458-1.464	20	O	0.905-0.914		O	1	O					
実測	59	1930	neryl acetate				J	1.4585	25	T	0.910		O		J					
実測	59	1930	neryl acetate		99.64		O	1.4600	20	O		0.911	O		J					
実測	59	1930	neryl acetate	O	99.1		O	1.4604	20	O		0.913	O	0.090	O					
実測	59	1930	neryl acetate	O	99.3		O	1.4606	20	O		0.913	O	0.05	O					
実測	59	1930	neryl acetate	O	99.3		O	1.4606	20	O		0.913	O	0.05	O					
実測	59	1930	neryl acetate	O	99.2		O	1.4606	20	O		0.913	O	0.070	O					
実測	59	1930	neryl acetate	O	99.1		O	1.4606	20	O		0.913	O	0.001	O					
実測	59	1930	neryl acetate	O	99.1		O	1.4606	20	O		0.913	O	0.07	O					
実測	59	1930	neryl acetate	D	92.7		L	1.4608	20	O		0.915	O	0.41	O					
実測	59	1930	neryl acetate	D	93.9		L	1.4608	20	O		0.914	O	0.29	O					
実測	59	1930	neryl acetate	D	92.9		L	1.4608	20	O		0.913	O	0.13	O					
実測	59	1930	neryl acetate	O	99.5		O	1.4608	20	O		0.914	O	0.29	O					
JECFA	79	958	Formic acid		95		O	1.366-1.376	20	O	1.2		S		O					Acetic acid: < 0.4%; Dilution Test: passes test; Heavy Metals: < 10 mg/kg; Sulfate: < 0.004%
実測	79	958	formic acid				J	1.3706	20	O		1.206	J		O					
実測	79	958	formic acid			98.5%(化学法)	M	1.3710	20	O			J		O					
実測	79	958	formic acid			99.5%(化学法)	M			J			J		O					
実測	79	958	formic acid			99.5%(化学法)	M			J			J		O					
実測	79	958	formic acid			99.7%(化学法)	M			J			J		O					
実測	79	958	formic acid			99.8%(化学法)	M			J			J		O					
実測	79	958	formic acid			100.0%(化学法)	M			J			J		O					
実測	79	958	formic acid			88.5%(化学法)	M			J			J		O					
実測	79	958	formic acid		98		O	1.3706	20	O	1.218	1.221	S		O					
実測	79	958	formic acid		100		O	1.3710	20	O		1.220	S		O					
実測	79	958	formic acid		100		O	1.3710	20	O		1.220	S		O					
実測	79	958	formic acid		100		O	1.3710	20	O		1.220	S		O					
JECFA	90	2483	Valeric acid		99		△	1.405-1.414	25	T	0.935-0.940		O		O					
実測	90	2483	valeric acid			99.9%(化学法)	M	1.4085	20	T		0.941	O		O					
実測	90	2483	valeric acid		99.7		O	1.4085	20	T		0.941	O		O					
実測	90	2483	valeric acid			99.7%(化学法)	M	1.4085	20	T		0.941	O		O					
実測	90	2483	valeric acid			99.7%(化学法)	M	1.4085	20	T		0.941	O		O					
実測	90	2483	valeric acid			99.9%(化学法)	M	1.4085	20	T	0.938	0.941	O		O					
JECFA	91	1102	Hexyl alcohol	O	96.5		O	1.415-1.420	20	O	0.816-0.821		O	2	O					
実測	91	1102	hexanol	O	99.9		O	1.4179	20	O		0.820	O	0.03	O					
実測	91	1102	hexanol	O	99.9		O	1.4180	20	O	0.818	0.820	O	0.03	O					
実測	91	1102	hexanol	O	99.9		O	1.4180	20	O		0.820	O	0.03	O					
実測	91	1102	hexanol	O	99.9		O	1.4180	20	O		0.820	O	0.03	O					
実測	91	1102	hexanol	O	99.9		O	1.4180	20	O		0.820	O	0.02	O					
実測	91	1102	hexanol	O	99.8	水分 0.0060%	O	1.4180	20	O		0.820	O	0.03	O					
実測	91	1102	hexanol	O	99.8		O	1.4180	20	O		0.820	O	0.03	O					

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
実測	91	1102	hexanol	O	99.8		O	1.4181	20	O		0.820	O	0.02	O		O			
実測	91	1102	hexanol	O	99.7		O	1.4181	20	O		0.820	O	0.01	O		O			
実測	91	1102	hexanol	O	99.8		O	1.4181	20	O		0.820	O	0.01	O		O			
JECFA	92	1087	Hexanal	O	97		O	1.402-1.407	20	O	0.808-0.817		O	10	O		O			
実測	92	1087	hexanal	D	95.3		L	1.4070	20	O		0.823	H		J		O			
実測	92	1087	hexanal		99.4		O		20	J		0.815	O	1.35	O		O			
実測	92	1087	hexanal		99.6		O		20	J		0.815	O	0.82	O		O			
実測	92	1087	hexanal		99.6		O		20	J		0.815	O	0.82	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.8		O	1.4030	20	O		0.814	O	4	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.45		O	1.4036	20	O		0.815	O	2.6	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.5		O	1.4036	20	O		0.815	O	1.3	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.6	97.8%(化学法)	O	1.4036	20	O		0.815	O	1.56	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.23		O	1.4037	20	O		0.815	O	2.3	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.5		O	1.4037	20	O		0.815	O	1.3	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.6		O	1.4037	20	O		0.815	O	1.2	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	98.8		O	1.4037	20	O		0.815	O	1.2	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.52		O	1.4038	20	O		0.815	O	3.6	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.1		O	1.4038	20	O		0.815	O	1.9	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	97.2		O	1.4038	20	O		0.815	O	1.5	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.6		O	1.4038	20	O		0.815	O	0.87	O		O			
実測	92	1087	hexanal	D	99.4	99%(化学法)	O	1.4039	20	O	0.837	0.815	H	1.43	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.6		O	1.4039	20	O		0.816	O	3.4	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.2	96.3%(化学法)	O	1.4040	20	O		0.816	O	1.28	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.8		O	1.4040	20	O		0.816	O	3.6	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.8		O	1.4040	20	O		0.816	O	3.55	O		O			
実測	92	1087	hexanal	O	99.2		O	1.4042	20	O	0.811	0.814	O	1.43	O		O			
実測	92	1087	hexanal		98.5		O	1.4047	20	O		0.817	O		J		O			
実測	92	1087	hexanal		97.5		O	1.4049	20	O		0.818	O		J		O			
実測	92	1087	hexanal	D	99.8		O	1.4086	20	H		0.832	H		J		O			
実測	92	1087	hexanal	D	99.7		O	1.4086	20	H		0.832	H		J		O			
実測	92	1087	hexanal	D	99.7		O	1.4087	20	H		0.832	H		J		O			
JECFA	96	1037	Heptanoic acid	O	98		O	1.421-1.425	20	O		0.915-0.920	O	430	Q	mp: -7.5° cp: -6.26	F			
実測	96	1037	heptanoic acid	X		100%(化学法)	M	1.4230	20	O	0.916	0.991	X	Q		F				
実測	96	1037	heptanoic acid			99%(化学法)	M	1.4230	20	O		0.919	O	Q		F				
実測	96	1037	heptanoic acid			99.6%(化学法)	M	1.4230	20	O		0.919	O	Q		F				
実測	96	1037	heptanoic acid			99.7%(化学法)	M	1.4230	20	O		0.919	O	Q		F				
実測	96	1037	heptanoic acid			99.6%(化学法)	M	1.4230	20	O		0.919	O	Q		F				
実測	96	1037	heptanoic acid	O	99.6		O	1.4230	20	O		0.919	O	Q		F				
実測	96	1037	heptanoic acid	O	99		O	1.4230	20	O		0.919	O	Q		F				
実測	96	1037	heptanoic acid	O	98		O	1.4230	20	O		0.919	O	Q		F				
JECFA	97	2022	1-Octanol		98		O	1.428-1.431	20	O	0.822-0.830		O	1	O		O			
実測	97	2022	octanol	D	98.6		O	1.4182	20	L		0.822	L	1.07	H		O			
実測	97	2022	octanol				J	1.4295	20	O	0.824		O		J		O			
実測	97	2022	octanol	O	99.8		O	1.4294	20	O		0.827	O	0.02	O		O			
実測	97	2022	octanol		99.9		O	1.4295	20	O		0.827	O		J		O			
実測	97	2022	octanol		99.6		O	1.4295	20	O		0.827	O		J		O			

データソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
実測	97	2022	octanol		99.6		O	1.4295	20	O		0.826			J		O			
実測	97	2022	octanol	O	99.7		O	1.4295	20	O		0.827	O	0.1	O		O			
実測	97	2022	octanol	O	99.8		O	1.4295	20	O		0.827	O	0.020	O		O			
JECFA	99	2019	Octanoic acid		97		O	1.423-1.429	20	O	0.91		S	396	Q	sp: 8° to 15°	F			Heavy Metals: < 10 mg/kg; Iodine Value: < 2.0; Res. on Ignition: < 0.1%; Saponification Value: 366 to 398; Unsaponifiable Matter: < 0.2%; Water: <
実測	99	2019	octanoic acid			98.9%(化学法)	M	1.4281	20	O	0.908		S		Q		F			
実測	99	2019	octanoic acid		99.6		O	1.4281	20	O		0.912	T		Q		F			
実測	99	2019	octanoic acid		98.9		O	1.4281	20	O		0.912	T		Q		F			
実測	99	2019	octanoic acid		98.3		O	1.4282	20	O		0.912	T		Q		F			
実測	99	2019	octanoic acid		99.1		O	1.4282	20	O		0.912	T		Q		F			
JECFA	101	1954	Nonanal	O	92		O	1.422-1.429	20	O	0.820-0.830		O	10	O		O			SC: 2-methyloctal
実測	101	1954	nonanal			90%(化学法)	M	1.4260	20	O		0.829	O		J		O			
実測	101	1954	nonanal				J	1.4261	20	O	0.829		0.832	O	J		O			
実測	101	1954	nonanal	O	99.5		O	1.4232	20	O		0.824	O	0.68	O		O			
実測	101	1954	nonanal	O	99.5		O	1.4232	20	O		0.824	O	0.68	O		O			
実測	101	1954	nonanal	O	99.2		O	1.4233	20	O		0.824	O	1.9	O		O			
実測	101	1954	nonanal	O	99.2		O	1.4233	20	O		0.824	O	1.15	O		O			
実測	101	1954	nonanal	O	99.4		O	1.4233	20	O		0.824	O	0.84	O		O			
実測	101	1954	nonanal	O	99.2		O	1.4234	20	O		0.825	O	1.2	O		O			
実測	101	1954	nonanal	O	99.1		O	1.4234	20	O		0.824	O	1	O		O			
JECFA	102	1960	Nonanoic acid	△	98		△	1.431-1.435	20	O	0.901-0.906		O		O		O			
実測	102	1960	nonanoic acid			98.9%(化学法)	M	1.4320	20	O		0.906	O		O		O			
実測	102	1960	nonanoic acid			98.9%(化学法)	M	1.4322	20	O		0.906	O		O		O			
実測	102	1960	nonanoic acid			98.9%(化学法)	M	1.4322	20	O		0.906	O		O		O			
実測	102	1960	nonanoic acid			99.8%(化学法)	M	1.4323	20	O		0.906	O		O		O			
実測	102	1960	nonanoic acid			99.8%(化学法)	M	1.4323	20	O		0.906	O		O		O			
実測	102	1960	nonanoic acid	O	98.2	99.5%(化学法)	O	1.4321	20	O		0.906	O		O		O			
実測	102	1960	nonanoic acid	O	99.7	99.8%(化学法)	O	1.4323	20	O		0.906	O		O		O			
JECFA	105	495	Decanoic acid		98		M	-		O	-		O	329	Q	sp: 27° to 32°	O			Heavy Metals: < 10 mg/kg; Iodine Value: < 0.6; Res. on Ignition: < 0.1%; Saponification Value: 320-331; Unsaponifiable Matter: < 0.2%; Water: < 0.2%
実測	105	495	decanoic acid			98.8%(化学法)	M			O			O		Q	sp: 27° to 32°	O			
実測	105	495	decanoic acid				J			O			O		Q	sp: 30.8	O			
実測	105	495	decanoic acid			99.6%(化学法)	M			O			O		Q	sp: 30.9	O			
実測	105	495	decanoic acid			100%(化学法)	M			O			O		Q	sp: 30.8	O			
JECFA	109	700	Lauryl alcohol		97		O	1.440-1.444	20	Q	0.830-0.836		L	1	O	sp: > 21°	F			
実測	109	700	dodecanol				J			J			J		J		F			
実測	109	700	dodecanol		99.7		O			J			J	0.02	O	24.8	M			
実測	109	700	dodecanol		99		O			J			J		J	23.8	M			
実測	109	700	dodecanol		99.7		O			J			J	0.02	O	24.9	M			
実測	109	700	dodecanol		99.5		O			J			J	0.02	O	24.6	M			
実測	109	700	dodecanol		99.7		O			J			J	0.02	O	24.8	M			
実測	109	700	dodecanol		99.8		O		20	J			J	0.03	O	24.9	M			
実測	109	700	dodecanol	D	99.8		O	1.4295	20	L		0.827	L	0.046	O		F			