

使用量順	規格先	H12-SEQ	第2品目名(オリジナルの正式英名)	第2品目名 使用量(kg)	判断樹対 照番号	含量% (GC)	含量% (GC以外)	比重 (20℃)	屈折率 (20℃)	酸値	融点 (℃)	旋光度 (°)	IR*	MS*	NMR*	
209	JFEMA	2021	3-octanol	105703	2	95.0以上		0.821-0.831	1.422-1.432				1	45	-	
	JECFA	2021	3-octanol			97		0.817-0.824	1.425-1.429							
	EC	2021	3-octanol			97.0% of C8H18O		0.817-0.824	1.425-1.429							
	流通子一々	2021	3-octanol			98.0		0.822-0.826	1.425-1.429	1.0						
	流通子一々	2021	3-octanol			98.0		0.822-0.826	1.425-1.429	1.0						
	流通子一々	2021	3-octanol			98		0.822-0.826	1.425-1.429	<1.0						
	流通子一々	2021	3-octanol			98				1						
	流通子一々	2021	3-octanol			98		0.821-0.829	1.422-1.43							
	流通子一々	2021	3-octanol			98		0.823-0.827	1.424-1.428							
	流通子一々	2021	3-octanol			97		0.820-0.832	1.424-1.430	<1.0						
	流通子一々	2021	3-octanol			95.00		0.8270-0.8310	1.4250-1.4290							
	流通子一々	2021	3-octanol			95			1.422-1.430							
	流通子一々	2021	3-octanol			95		0.822-0.830	1.422-1.430							
	流通子一々	2021	3-octanol			>95		0.821-0.829 (d20/4)	1.422-1.430							
	流通子一々	2021	3-octanol			>95		0.821-0.829	1.422-1.430							
	流通子一々	2021	3-octanol													
	流通子一々	2021	3-octanol					0.821-0.829	1.422-1.430							

使用量順	規格先	H12-SEQ	第2品目名(オリジナルの正式英名)	第2品目名 使用量(kg)	判断樹対 照番号	含量% (GC)	含量% (GC以外)	比重 (20℃)	屈折率 (20℃)	酸価	融点 (℃)	旋光度 (°)	IR*	MS*	NMR*	
221	JFFMA	2113	phenethyl isobutyrate	98.587	1	98.0以上		0.988-0.994	1.484-1.490	1.0以下			172	45		
	JECFA	2113	phenethyl isobutyrate			98		0.987-0.990	1.485-1.490	1						
	FCC	2113	phenethyl isobutyrate			98.0以上 91.2H1602										
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			99.0		0.990-0.993	1.486-1.490	<1.0						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			99		0.990-0.993	1.486-1.490	<1.0						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			99		0.990-0.993	1.486-1.490	<1						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			99		0.985-0.997	1.485-1.490							
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			98.0	98.0	0.989-0.993	1.485-1.489	<1.0						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			98.0		0.989-0.993	1.485-1.489	1.0						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			98.0		0.989-0.993	1.485-1.489	1.0						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			98.0		0.989-0.993	1.485-1.489	1.0						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			98.0		0.989-0.993	1.485-1.489	1.0						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			98.0		0.989-0.993	1.485-1.489	1.0						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			98		0.989-0.993	1.485-1.489	<1.0						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			98		0.990-0.993	1.486-1.490	<1						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			98				1						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			98		0.989-0.993	1.485-1.489							
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			98		0.988-0.993	1.485-1.489	1						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			>98	98.9-100	0.991-0.992	1.486-1.488	<0.1						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			>98		0.989-0.993	1.485-1.489	<1.0						
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate			>95										
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate													
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate													
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate													
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate													
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate													
	流通子一々	2113	phenethyl isobutyrate					0.9890-0.9930	1.485-1.4890							

使用量順	規格先	H12-SEQ	第2品目名(オリジナルの正式英名)	第2品目名 使用量(kg)	判断番号 照番号	含量% (GC)	含量% (GC以外)	比重 (20℃)	屈折率 (20℃)	酸価	融点 (℃)	旋光度 (°)	IR*	MS*	NMR*
224	JFEIMA	480	p-cymene	96.7/15	2	95.0以上		0.852-0.852	1.482-1.492				1.2	45	
	JECFA	480	p-cymene			97.0		0.853-0.855	1.484-1.491						
	FCC	488	p-cymene			97.0% of C10H14		0.853-0.855	1.489-1.491						
		480	p-cymene			98		0.854-0.858	1.489-1.492						
		480	p-cymene			97		0.856-0.860	1.488-1.492		-68				
		480	p-cymene			96		0.842-0.872	1.482-1.492						
		480	p-cymene			96									
		480	p-cymene			96		0.845-0.858	1.478-1.492						
		480	p-cymene			95.9									
		480	p-cymene			95		0.854-0.858	1.489-1.492						
		480	p-cymene			95		0.854-0.858	1.489-1.492						
		480	p-cymene			95		0.854-0.858	1.489-1.492						
		480	p-cymene			>95		0.854-0.858	1.489-1.492						
		480	p-cymene			>95		0.854-0.858	1.489-1.492						
		480	p-cymene			>95									
		480	p-cymene			95		0.854-0.858	1.489-1.492						
		480	p-cymene												
		480	p-cymene												
		480	p-cymene												
		480	p-cymene												
		480	p-cymene												
		480	p-cymene					0.854-0.858 (20/4)	1.489-1.492						

使用量順	規格先	H12-SEQ	第2品目名(オリジナルの正式英名)	第2品目名 使用量(kg)	判断樹対 照番号	含量% (GC)	含量% (GC以外)	比重 (20℃)	屈折率 (20℃)	酸値	融点 (℃)	旋光度 (°)	IR*	MS*	NMR*
280	JFE/MA	960	2,5-dimethyl-3(2h)-furanon-4-yl acetate	88.84	1	95.0以上		1.162-1.172	1.472-1.482	特以除外					
	流通子一々	960	2,5-dimethyl-3(2h)-furanon-4-yl acetate			98		1.165-1.170	1.478-1.482						
	流通子一々	960	2,5-dimethyl-3(2h)-furanon-4-yl acetate			96		1.164-1.170	1.479-1.482						
	流通子一々	960	2,5-dimethyl-3(2h)-furanon-4-yl acetate			95.00		1.1590-1.1670	1.4730-1.4810						
	流通子一々	960	2,5-dimethyl-3(2h)-furanon-4-yl acetate			95									
	流通子一々	960	2,5-dimethyl-3(2h)-furanon-4-yl acetate			>95									
	流通子一々	960	2,5-dimethyl-3(2h)-furanon-4-yl acetate												
	流通子一々	960	2,5-dimethyl-3(2h)-furanon-4-yl acetate					1.151-1.158							

使用量順	規格先	H12-SEQ	第2品目名(オリジナルの正式英名)	第2品目名 使用量(kg)	判断樹対 照番号	含量% (GC)	含量% (GC以外)	比重 (20℃)	屈折率 (20℃)	酸価	融点 (℃)	旋光度 (°)	IR*	MS*	NMR*	
234	JFFMA	343	carveol	85.47	4	95.0以上		0.949-0.959	1.491-1.501				1.2	4.5	-	
	JEGFA	343	carveol			96.0% (Z) isomer 45% +/- 5%, (E) isomer 55% +/- 5%		0.947-0.953	1.493-1.497							
	流通子一々	343	carveol			98		0.951-0.952	1.494-1.497							
	流通子一々	343	carveol			96		0.951-0.956	1.493-1.499							
	流通子一々	343	carveol			95		0.951-0.957	1.493-1.498							
	流通子一々	343	carveol			>98		0.953-0.956	1.494-1.500	<0.1						

使用量順	規格先	H12-SEQ	第2品目名(オrijinalの正式英名)	第2品目名 使用量(kg)	判断樹対 照番号	含量% (GC)	含量% (GC以外)	比重 (20℃)	屈折率 (20℃)	酸価	融点 (℃)	旋光度 (°)	IR*	MS*	NMR*
289	JFFMA	1287	isoamyl 2-methylbutyrate	80.613	1	97.0以上	0.857-0.863	1.411-1.417	1.0以下				1	45	-
	JEGFA	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			95	0.852-0.861	1.4124	-						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			98.0	0.857-0.862	1.411-1.416	1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			98.0	0.857-0.862	1.411-1.416	1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			98.0	0.857-0.862	1.411-1.416	1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			98.0	0.857-0.862	1.411-1.416	1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			98.0	0.857-0.862	1.411-1.416	1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			98.0	0.857-0.862	1.411-1.416	1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			98.0	0.857-0.862	1.411-1.416	1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			98.0	0.857-0.862	1.411-1.416	1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			98	0.857-0.862	1.411-1.416	1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			98	0.857-0.862	1.411-1.416	1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			98	0.857-0.862	1.411-1.416	1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			97	0.854-0.864	1.408-1.418	<1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			>98	0.857-0.862	1.411-1.416	<1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate			>95									
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate				>98	1.411-1.416	<1.0						
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate				0.850-0.8665	1.410-1.416							
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate												
	流通子一々	1287	isoamyl 2-methylbutyrate				0.8570-0.8620	1.4110-1.4160							

使用量順	規格先	H12-SEQ	第2品目名(オリジナルの正式英名)	第2品目名 使用量(kg)	判断樹対 照番号	含量% (GC)	含量% (GC以外)	比重 (20℃)	屈折率 (20℃)	酸価	融点 (℃)	旋光度 (°)	IR*	MS*	NMR*
245	JFE/MA	319	2-butoxyethanol	7722	2	99.0以上		0.899-0.905	1.416-1.422				316	345	6
	流通子一タ	319	2-butoxyethanol			99.0		0.900-0.904	1.417-1.421	1.0					
	流通子一タ	319	2-butoxyethanol			99.0		0.900-0.904	1.417-1.421	1.0					
	流通子一タ	319	2-butoxyethanol			99									
	流通子一タ	319	2-butoxyethanol												

* 確認試験データベース番号

- 1) FAO/WHO合同食品添加物専門家委員会(Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additive; JECFA)
- 2) 米国食品化学物質規格集(Food Chemicals Codex 5th Edition; FCC)
- 3) 有機化合物のスペクトルデータベース SDBS(独立行政法人産業技術研究所)
- 4) Wiley's Registry of Mass Spectral Database
- 5) NIST/EPA/NIH Mass Spectral Library
- 6) Sigma-Aldrich カタログ

資料－5

日本香料工業会 自主規格 一覽