

一般規格

商品名	化学名	構造式	色数 APHA	比重 20 / 4	含量 %	水分 %	遊離酸 %
酢酸メチル	酢酸メチル	CH ₃ COOCH ₃	15	0.920 ~ 0.940	90.0	0.5	0.01
酢酸アミル	酢酸イソアミル	CH ₃ COOC ₂ H ₄ CH(CH ₃)CH ₃	10	0.870 ~ 0.880	98.0	0.1	0.01

物性等

商品名	分子量	屈折率 n ²⁰ D	凝固点	沸点 / 101.3kPa	引火点	発火点	爆発限界(%)		化審法No.	CAS No.	消防法分類	入り目(kg)	
							上限	下限				ドラム	石油缶
酢酸メチル	74.1	1.361	-98.5	57	-10	455	16	3.1	2 - 725	79 - 20 - 9	第四類 第一石油類	180	15
酢酸アミル	130.2	1.402(18)	-78.5	142	32	360	-	-	2 - 733	123 - 92 - 2	第四類 第二石油類	170	15

チオエステル

一般規格

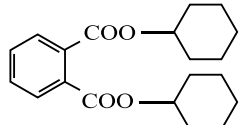
商品名	化学名	構造式	含量 %	色数	比重 20 / 4	酸価 KOH mg/g	メルカプト当量	粘度 mPa・s / 25	屈折率 n ²⁰ D
KOS - 2	メチレンビスブチルチオグリコレート	$\text{H}_2\text{C} \begin{cases} \text{SCH}_2\text{COOC}_4\text{H}_9 \\ \text{SCH}_2\text{COOC}_4\text{H}_9 \end{cases}$	92 ~ 96	100	1.096 ± 0.004	0.2	-	-	-

物性等

商品名	分子量	引火点	化審法No.	消防法分類	入り目(kg)	
					ドラム	石油缶
KOS - 2	308.5	167	2 - 1401	第4類第3石油類	210	18

フタル酸エステル

一般規格

商品名	化学名	構造式	含量 %	溶融色 APHA	酸価 KOH mg/g	加熱減量 %	融点
DCHP	ジシクロヘキシルフタレート		99.5	50	0.1	0.1	62 ~ 66

物性等

商品名	分子量	沸点 /kPa	引火点
DCHP	330.4	228/0.07	199