

## 規則別表第1

## チオエーテル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
acetaldehyde difurfuryl thioacetal	アセトアルデヒド ジフルフリル チオアセタール	
allyl methyl disulfide	アリル メチル ジスルフィド	2179-58-0
allyl methyl sulfide	アリル メチル スルフィド	10152-76-8
allyl methyl trisulfide	アリル メチル トリスルフィド	34135-85-8
allyl propyl disulfide	アリル プロピル ジスルフィド	2179-59-1
allyl propyl sulfide	アリル プロピル スルフィド	27817-67-0
allyl propyl trisulfide	アリル プロピル トリスルフィド	33922-73-5
benzothiazole	ベンゾチアゾール	95-16-9
benzyl methyl disulfide	ベンジル メチル ジスルフィド	699-10-5
benzyl methyl sulfide	ベンジル メチル スルフィド	766-92-7
bis(2-methyl-3-furyl) disulfide	ビス(2-メチル-3-フリル) ジスルフィド	28588-75-2
3,5-bis(2-methyltetrahydrofuryl-3)spiro-1,2,4-trithiolane	3,5-ビス(2-メチルテトラヒドロフリル-3)スピロ-1,2,4-トリチオラン	
butyl propyl disulfide	ブチル プロピル ジスルフィド	72437-64-0
2-butyl-4,5-dimethylthiazole	2-ブチル-4,5-ジメチルチアゾール	76572-48-0
2-sec-butylthiazole	2-sec-ブチルチアゾール	18277-27-5
2-butylthiophene	2-ブチルチオフェン	1455-20-5
butanal dibenzyl thioacetal	ブタナール ジベンジル チオアセタール	101780-73-8
diallyl disulfide	ジアリル ジスルフィド	2179-57-9
diallyl polysulfides	ジアリル ポリスルフィズ	72869-75-1
diallyl sulfide	ジアリル スルフィド	592-88-1
dibenzyl disulfide	ジベンジル ジスルフィド	150-60-7
dibutyl sulfide	ジブチル スルフィド	544-40-1
dicyclohexyl disulfide	ジシクロヘキシル ジスルフィド	2550-40-5
diethyl disulfide	ジエチル ジスルフィド	110-81-6
diethyl sulfide	ジエチル スルフィド	352-93-2
difurfuryl disulfide	ジフルフリル ジスルフィド	4437-20-1
difurfuryl sulfide	ジフルフリル スルフィド	13678-67-6
diisoamyl disulfide	ジイソアミル ジスルフィド	2051-04-9
diisopropyl disulfide	ジイソプロピル ジスルフィド	4253-89-8
diisopropyl sulfide	ジイソプロピル スルフィド	625-80-9
dimethyl sulfide	ジメチル スルフィド	75-18-3
dimethyl tetrasulfide	ジメチル テトラスルフィド	5756-24-1
dimethyl trisulfide	ジメチル トリスルフィド	3658-80-8
3,5-dimethyl-1,2,4-trithiolane	3,5-ジメチル-1,2,4-トリチオラン	23654-92-4
2,5-epoxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane	2,5-エポキシ-2,5-ジメチル-1,4-ジチアン	
2-ethyl-4,5-dimethylthiazole	2-エチル-4,5-ジメチルチアゾール	873-64-3
2-isobutyl-4,5-dimethyl-3-thiazoline	2-イソブチル-4,5-ジメチル-3-チアゾリン	65894-83-9
4,5-dimethyl-2-propylthiazole	4,5-ジメチル-2-プロピルチアゾール	41981-72-0
2,4-dimethylthiazole	2,4-ジメチルチアゾール	541-58-2
2,5-dimethylthiazole	2,5-ジメチルチアゾール	4175-66-0
4,5-dimethylthiazole	4,5-ジメチルチアゾール	3581-91-7
2,5-dimethylthiophene	2,5-ジメチルチオフェン	638-02-8
3,4-dimethylthiophene	3,4-ジメチルチオフェン	632-15-5
dinonyl sulfide	ジノニル スルフィド	929-98-6
bis(2-methylphenyl) disulfide	ビス(2-メチルフェニル) ジスルフィド	4032-80-8
dipropyl polysulfides	ジプロピル ポリスルフィズ	72869-76-2
dipropyl sulfide	ジプロピル スルフィド	111-47-7
dipropyl trisulfide	ジプロピル トリスルフィド	6028-61-1
di-tert-amyl disulfide	ジ-tert-アミル ジスルフィド	34965-30-5
di-2-thienyl disulfide	ジ-2-チエニル ジスルフィド	6911-51-9
2-ethoxythiazole	2-エトキシチアゾール	15679-19-3
ethyl 2-hydroxyethyl sulfide	エチル 2-ヒドロキシエチル スルフィド	110-77-0
2-ethyl-4-methylthiazole	2-エチル-4-メチルチアゾール	15679-12-6
ethyl 1-propenyl sulfide	エチル 1-プロペニル スルフィド	36784-55-1
5-ethyl-4-methylthiazole	5-エチル-4-メチルチアゾール	31883-01-9
4-ethyl-5-methylthiazole	4-エチル-5-メチルチアゾール	52414-91-2
2-ethylthiazole	2-エチルチアゾール	15679-09-1

## 規則別表第1

## チオエーテル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
2-ethylthiophene	2-エチルチオフェン	872-55-9
2,4-dithiapentane	2,4-ジチアペンタン	1618-26-4
furfuryl isopropyl sulfide	フルフリル イソプロピル スルフィド	1883-78-9
furfuryl methyl sulfide	フルフリル メチル スルフィド	1438-91-1
2-hexylthiophene	2-ヘキシルチオフェン	18794-77-9
2-isobutyl-4,5-dimethylthiazole	2-イソブチル-4,5-ジメチルチアゾール	53498-32-1
2-isobutyl-4-methylthiazole	2-イソブチル-4-メチルチアゾール	61323-24-8
2-isobutyl-5-methylthiazole	2-イソブチル-5-メチルチアゾール	72611-71-3
2-isobutylthiazole	2-イソブチルチアゾール	18640-74-9
2-isopropyl-4-methylthiazole	2-イソプロピル-4-メチルチアゾール	15679-13-7
lenthionine	レンチオニン	292-46-6
methional	メチオナル	3268-49-3
methional diethyl acetal	メチオナル ジエチル アセタール	16630-61-8
methional glyceryl acetal	メチオナル グリセリル アセタール	
methional propyleneglycol acetal	メチオナル プロピレングリコール アセタール	59007-89-5
methionol	メチオノール	505-10-2
methyl 1-propenyl sulfide	メチル 1-プロペニル スルフィド	10152-77-9
methyl 2-methyl-3-furyl disulfide	メチル 2-メチル-3-フリル ジスルフィド	65505-17-1
methyl 5-methyl-2-furyl sulfide	メチル 5-メチル-2-フリル スルフィド	13678-59-6
methyl 5-methylfurfuryl disulfide	メチル 5-メチルフルフリル ジスルフィド	78818-78-7
butyl methyl sulfide	ブチル メチル スルフィド	628-29-5
dimethyl disulfide	ジメチル ジスルフィド	624-92-0
ethyl methyl disulfide	エチル メチル ジスルフィド	20333-39-5
ethyl methyl sulfide	エチル メチル スルフィド	624-89-5
furfuryl methyl disulfide	フルフリル メチル ジスルフィド	57500-00-2
methyl octyl sulfide	メチル オクチル スルフィド	3698-95-1
methyl 2-methylphenyl disulfide	メチル 2-メチルフェニル ジスルフィド	35379-09-0
methyl phenyl disulfide	メチル フェニル ジスルフィド	14173-25-2
methyl propyl disulfide	メチル プロピル ジスルフィド	2179-60-4
methyl propyl sulfide	メチル プロピル スルフィド	3877-15-4
methyl propyl trisulfide	メチル プロピル トリスルフィド	17619-36-2
2-methyl-2-thiazoline	2-メチル-2-チアゾリン	2346-00-1
2-(furfurylthio)-(3or5or6)-methylpyrazine	2-(フルフリルチオ)-(3or5or6)-メチルピラジン	65530-53-2
2-methyl-(3or5or6)-(methylthio)pyrazine	2-メチル-(3or5or6)-(メチルチオ)ピラジン	2882-20-4
		2884-13-1
		2884-14-2
		67952-65-2
		68378-12-1
2-methyl-3-furyl 2-methyl-3-tetrahydrofuryl disulfide	2-メチル-3-フリル 2-メチル-3-テトラヒドロフリル ジスルフィド	252736-40-6
methyl 2-methyl-3-furyl sulfide	メチル 2-メチル-3-フリル スルフィド	63012-97-5
2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane	2-メチル-4-プロピル-1,3-オキサチアン	67715-80-4
2-methyl-5,7-dihydrothieno[3,4-d]pyrimidin	2-メチル-5,7-ジヒドロ-チエノ[3,4-d]ピリミジン	36267-71-7
5-ethenyl-4-methylthiazole	5-エテニル-4-メチルチアゾール	1759-28-0
2-methylthiazole	2-メチルチアゾール	3581-87-1
4-methylthiazole	4-メチルチアゾール	693-95-8
5-methylthiazole	5-メチルチアゾール	3581-89-3
2-methylthiazolidine	2-メチルチアゾリジン	24050-16-6
2-ethyl-3-(methylthio)pyrazine	2-エチル-3-(メチルチオ)ピラジン	72987-62-3
3-(methylthio)butanal	3-(メチルチオ)ブタナル	16630-52-7
4-(methylthio)butanol	4-(メチルチオ)ブタノール	20582-85-8
2-(methylthio)ethanol	2-(メチルチオ)エタノール	5271-38-5
2-methylthiophene	2-メチルチオフェン	554-14-3
3-methylthiophene	3-メチルチオフェン	616-44-4
3-(methylthio)propylamine	3-(メチルチオ)プロピルアミン	4104-45-4
(methylthio)pyrazine	(メチルチオ)ピラジン	21948-70-9
2-pentylthiophene	2-ペンチルチオフェン	4861-58-9
diphenyl disulfide	ジフェニル ジスルフィド	882-33-7
1-propenyl propyl disulfide	1-プロペニル プロピル ジスルフィド	5905-46-4

## 規則別表第1

## チオエーテル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
1-propenyl propyl sulfide	1-プロペニル プロピル スルフィド	33922-70-2
dipropyl disulfide	ジプロピル ジスルフィド	629-19-6
2-propylthiazole	2-プロピルチアゾール	17626-75-4
2-propylthiazolidine	2-プロピルチアゾリジン	24050-10-0
spiro[2.4-dithia-1-methyl-8-oxa-bicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)cyclopentane] and spiro[dithia-6-methyl-7-oxa-bicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)cyclopentane]	スピロ[2.4-ジチア-1-メチル-8-オキサ-ビシクロ[3.3.0]オクタン-3,3'-(1'-オキサ-2'-メチル)シクロペンタン] and スピロ[ジチア-6-メチル-7-オキサ-ビシクロ[3.3.0]オクタン-3,3'-(1'-オキサ-2'-メチル)シクロペンタン]	38325-25-6 38325-26-7
thiolane	チオラン	110-01-0
thiazole	チアゾール	288-47-1
thiazolidine-2,4-dione	チアゾリジン-2,4-ジオン	2295-31-0
methyl phenyl sulfide	メチル フェニル スルフィド	100-68-5
thiophene	チオフェン	110-02-1
2,4,6-trimethyl-5,6-dihydro-1,3,5-dithiazine	2,4,6-トリメチル-5,6-ジヒドロ-1,3,5-ジチアジン	638-17-5
2,8-epithio- <i>p</i> -menthane	2,8-エピチオ- <i>p</i> -メンタン	68398-18-5
2,4,5-trimethylthiazole	2,4,5-トリメチルチアゾール	13623-11-5
2,2,4,4,6,6-hexamethyl-1,3,5-trithiane	2,2,4,4,6,6-ヘキサメチル-1,3,5-トリチアン	828-26-2
2,3,5-trithiahexane	2,3,5-トリチアヘキサン	42474-44-2
1,2,4-trithiolane	1,2,4-トリチオラン	289-16-7
2- <i>sec</i> -butyl-4,5-dimethyl-3-thiazoline	2- <i>sec</i> -ブチル-4,5-ジメチル-3-チアゾリン	65894-82-8
2-(furfurylthio)-3-methylpyrazine	2-(フルフリルチオ)-3-メチルピラジン	59303-07-0
2-(methylthio)benzothiazole	2-(メチルチオ)ベンゾチアゾール	615-22-5
2,4,6-triethyl-5,6-dihydro-4 <i>H</i> -1,3,5-dithiazine	2,4,6-トリエチル-5,6-ジヒドロ-4 <i>H</i> -1,3,5-ジチアジン	54717-17-8
2-isopropyl-3-(methylthio)pyrazine	2-イソプロピル-3-(メチルチオ)ピラジン	67952-59-4
2-methyl-1,3-dithiolane	2-メチル-1,3-ジチオラン	5616-51-3
2-(methylthio)acetaldehyde	2-(メチルチオ)アセトアルデヒド	23328-62-3
2-methylthiolane	2-メチルチオラン	1795-09-1
2-(methylthio)thiazole	2-(メチルチオ)チアゾール	5053-24-7
4-methyl-2-pentylthiazole	4-メチル-2-ペンチルチアゾール	96693-92-4
2-pentylthiazole	2-ペンチルチアゾール	37645-62-8
4-methyl-2-propylthiazole	4-メチル-2-プロピルチアゾール	52414-87-6
2,4,6-trimethyl-3,4,5,6-tetrahydro-2 <i>H</i> -1,3,5-thiadiazine	2,4,6-トリメチル-3,4,5,6-テトラヒドロ-2 <i>H</i> -1,3,5-チアジジン	
3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane	3,5-ジエチル-1,2,4-トリチオラン	54644-28-9
3-methyl-1,2,4-trithiane	3-メチル-1,2,4-トリチアン	43040-01-3
3-thienylcarboxylic acid	3-チエニルカルボキシリック アシド	88-13-1
2-ethyl-4,5-dimethyl-3-thiazoline	2-エチル-4,5-ジメチル-3-チアゾリン	76788-46-0
benzothiophene	ベンゾチオフェン	95-15-8
bis(2-methylbutyl) disulfide	ビス(2-メチルブチル) ジスルフィド	
diallyl trisulfide	ジアリル トリスルフィド	2050-87-5
dibutyl disulfide	ジブチル ジスルフィド	629-45-8
2-methyldihydrothiazole	2-メチルジヒドロチアゾール	
diisobutyl disulfide	ジイソブチル ジスルフィド	1518-72-5
dipentyl disulfide	ジペンチル ジスルフィド	112-51-6
di- <i>sec</i> -butyl disulfide	ジ- <i>sec</i> -ブチル ジスルフィド	5943-30-6
isobutyl methyl disulfide	イソブチル メチル ジスルフィド	67421-83-4
mintsulfide	ミントスルフィド	72445-42-2
2,4,6-trithiaheptane	2,4,6-トリチアヘプタン	6540-86-9
bis(2,5-dimethyl-3-furyl) disulfide	ビス(2,5-ジメチル-3-フリル) ジスルフィド	28588-73-0
2,4,6-triisobutyl-5,6-dihydro-4 <i>H</i> -1,3,5-dithiazine	2,4,6-トリイソブチル-5,6-ジヒドロ-4 <i>H</i> -1,3,5-ジチアジン	74595-94-1
2-methyl-3-furyl propyl disulfide	2-メチル-3-フリル プロピル ジスルフィド	61197-09-9
4-amino-5,6-dimethylthieno[2,3- <i>d</i> ]pyrimidin-2(1 <i>H</i> )-one	4-アミノ-5,6-ジメチルチエノ[2,3- <i>d</i> ]ピリミジン-2(1 <i>H</i> )-オン	121746-18-7
6-methyl-2,3-dihydrothieno[2,3- <i>c</i> ]furan	6-メチル-2,3-ジヒドロチエノ[2,3- <i>c</i> ]フラン	26693-24-3
2,5-dihydroxy-1,4-dithiane	2,5-ジヒドロキシ-1,4-ジチアン	40018-26-6

## 規則別表第1

## チオエーテル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
3,5-dimethyl-4,5,6,7-tetrahydrothieno[3,2-c]pyridine	3,5-ジメチル-4,5,6,7-テトラヒドロチエノ[3,2-c]ピリジン	
(2or4)-ethyl-(4or2),6-dimethyldihydro-1,3,5-dithiazine	(2or4)-エチル-(4or2),6-ジメチルジヒドロ-1,3,5-ジチアジン	54717-13-4 54717-14-5
4-methyl-2-propyl-1,3-oxathiane	4-メチル-2-プロピル-1,3-オキサチアン	1064678-08-5
2-ethyl-4-methyl-3-thiazoline	2-エチル-4-メチル-3-チアゾリン	41803-21-8
diisoamyl trisulfide	ジイソアミル トリスルフィド	955371-64-9
3,5-diisobutyl-1,2,4-trithiolane	3,5-ジイソブチル-1,2,4-トリチオラン	92900-67-9
methyl 1-propenyl disulfide	メチル 1-プロペニル ジスルフィド	5905-47-5
diethyl trisulfide	ジエチル トリスルフィド	3600-24-6
2,5-dithiahexane	2,5-ジチアヘキサン	6628-18-8
furfuryl 2-methyl-3-furyl disulfide	フルフリル 2-メチル-3-フリル ジスルフィド	109537-55-5