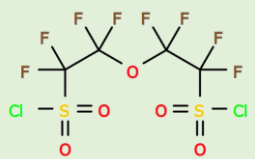
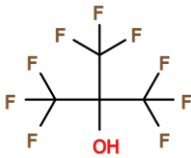
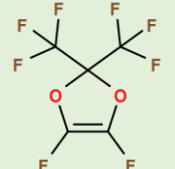
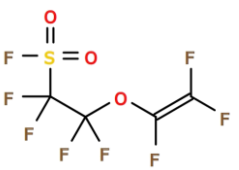


[用途別分類]

2-3. リチウム電池関連材原料、燃料電池関連材原料

番号	化学式 (*分類)	名称	CAS No.	備考
1	 $\text{ClSO}_2\text{CF}_2\text{CF}_2\text{O}-$ $\text{CF}_2\text{CF}_2\text{SO}_2\text{Cl}$ (硫黄化合物)	Bis-2-(Chlorosulfonyl) tetrafluoroethyl ether	86553-57-3	ジスルホン酸のトリアゾール塩は燃料電池膜のプロトン伝導性向上
2	 $(\text{CF}_3)_3\text{COH}$ (アルコール)	Perfluoro(tert-butanol)	2378-02-1	リチウム金属電池電解質原料、充放電サイクル向上
3	 (複素環式化合物)	Perfluoro(2,2-dimethyl-1,3-dioxole)	37697-64-6	燃料電池プロトン伝導膜
4	 (硫黄化合物)	Perfluoro(3-oxapent-ene)sulfonyl fluoride	29514-94-1	燃料電池用 Pt 触媒インクの電解質樹脂構成成分。

*分類は弊社ウェブサイト、「製品情報/インスピレーション バックナンバー」の分類に対応しております。

<https://www.fluorine1.com/product.html>

以上