



1、一般情報

化学名又は一般名	塩化スルフリル
成分及び含有量	塩化スルフリル85%以上
官報公示整理番号	化審法1-246
CAS NO.	7791-25-5
適用法規	船舶安全法:危険則第3条危険物 航空法:積載禁止 港則法:施行規則第12条危険物(腐食性物質)

2、物性

外観	淡黄色透明液体
臭気	強い刺激臭
融点	-54.1°C
沸点	69.1°C
蒸気圧	13.3kPa(100mmHg)[17.7°C]
蒸気密度	4.81g/L
比重	1.667(20/4°C)

3、危険性・有害性

危険性	空気中で発煙、水を加えると分解し塩酸および硫酸になる。腐食性物質。
有害性	液体、蒸気ともに刺激性、腐食性である。吸入された塩化スルフリルは気道で塩酸と硫酸ガスに分解され刺激作用がある。目、皮膚、粘膜を激しく刺激する。

4、品質規格

外観	わずかに微黄色
留分	85%以上(68~70°C)
比重(15/15)	1.66~1.69
水溶状	限度内
強熱残分	0.02%以下