

政令-3(1)	(6) 2-ジイソプロピルアミノエタンチオール		
英文名	2-Diisopropylaminoethanethiol		
別名	N,N-ジイソプロピル-β-アミノエタンチオール ジイソプロピルアミノエタンチオール 2-(ジイソプロピルアミノ)エタンチオール β-ジイソプロピルアミノエタンチオール 2-[ビス(1-メチルエチル)アミノ]エタンチオール N,N-ジイソプロピルアミノエタン-2-チオール		
英文別名 * 通称名又は グループ名 又は商品名	N,N-Diisopropyl-β-aminoethanethiol Diisopropylaminoethanethiol 2-(Diisopropylamino)ethanethiol β-Diisopropylaminoethanethiol 2-[Bis(1-methylethyl)amino]ethanethiol N,N-Diisopropylaminoethane-2-thiol		
輸出統計品目No	2930.90-000	化審法No	—
CAS No	5842-07-9		
分子式	C ₈ H ₁₉ NS		
構造式	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3\text{CH} \\ \diagdown \\ \text{CH}_3\text{CH} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \text{N} - \text{CH}_2\text{CH}_2 - \text{SH} $	分子量	161.31 (計算) 161.15
		融点	℃
		沸点	125~126 °C/16mmHg
		比重	0.8644 (20/4°C)
		屈折率	
性状	—		
用途	・有機合成		
生産・販売	—		
化学兵器禁止条約関連	AG Noと名称	12 N,N-Diisopropyl-β-Aminoethane Thiol	
	CWC Schedule 2 B. Precursors: 貨物等省令、運用通達 化兵法	(12) N,N-Dialkyl(Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethane-2-thiols and corresponding protonated salts 貨物等省令 第2条第1項第三号 カ 化兵法施行令 別2第1種指定物質・原料物質 (九)	
	軍事コメント	超毒性神経剤の1種であるVXやVSの製造(改良法)に使用される極めて重要な合成原料であって、CWCで付表2剤の原料物質として規制している。また、わが国でも特定物質規制施行令の第1種指定物質として規制している。有機合成の原料としての民需用途もあるが、輸出においては注意を要する。塩素化すると窒素マスタードに類似した物質になる。	
その他 (適用法令等)			