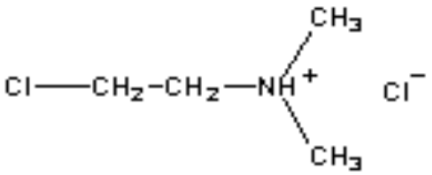
輸出令別1-3(1)	貨物等省令　第2条第1項第三号ヲ	化兵法施行令： 別表2　第1種指定物質・原料物質　(七)

物質名	2-クロロエチル=ジメチルアミン塩酸塩		
英文名	2-Chloroethyl dimethylamine hydrochloride		
別名	2-(ジメチルアミノ)エチルクロリド塩酸塩(--クロライド) 1-ジメチルアミノ-2-クロロエタン=ハイドロクロリド(--クロライド) N・N-ジメチル-N-(2-クロロエチル)アミン=ハイドロクロリド(--クロライド) 2-クロロ-N・N-ジメチルエタナミン=ハイドロクロリド(--クロライド) N-(2-クロロエチル)-N・N-ジメチルアンモニウム=クロリド(--クロライド)		
英 文 別 名 ＊通称名又は グループ名 又は商品名	2-(Dimethylamino)ethylchloride hydrochloride 2-Chloro-N,N-dimethylethanamine hydrochloride 1-Dimethylamino-2-chloroethane hydrochloride N,N-Dimethyl-N-(2-chloroethyl)amine hydrochloride N-(2-Chloroethyl)-N,N-dimethylammonium chloride		
輸出統計品目No	2921.12-000	**化審法No**	2-187/1-215 9-644/1-215
CAS　No	4584-46-7		
分子式	C4H10ClN.ClH		
構造式	 分子量　144.04　(計算) 融点　201-204　℃ 沸点　℃ 比重 屈折率		
性　状	・高毒性の刺激物 ・白色(結晶性粉末)、水に可溶, エタノール, アセトンに難溶。		
用　途	・医薬品等の合成材料　・カチオン化剤		
化学兵器禁止条約関連 **AG　Noと名称**	―		
CWC Schedule 2 B. Precursors:	(10) N,N-Dialkyl(Me, Et, n-Pr or i-Pr)aminoethyl-2-chlorides and corresponding protonated salts		
軍事コメント	塩素の部分をチオールに替えて、O－メチル＝メチルホスホノフルオリダートと反応させるとVXに類似した物質が生成する。この物資はVXより沸点が低くなり、作用速度が速くなることが予想され、軍事的には少々使い難くなるであろう。また、塩素化することにより、一群の窒素マスタードに類似した物質となる。		
その他 **(適用法令等)**	航空法：施行規則第194条危険物告示別表第1　毒物類　毒物 船舶安全法：危規則第3条危険物告示別表第1　毒物類　毒物		