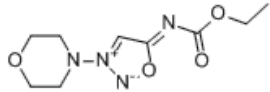




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[25717-80-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:25717-80-0 基本信息

中文名:	吗多明; 脉导敏; 吗导敏
英文名:	Molsidomine
别名:	N-Carboxy-3-morpholinosynonimine ethyl ester; Ethyl (3-morpholin-4-yl-1-oxa-2-aza-3-azoniacyclopenta-2,4-dien-5-yl)aminofornate
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₄ N ₄ O ₄
分子量:	242.23
CAS登录号:	25717-80-0
EINECS登录号:	247-207-4

物理化学性质

熔点:	140-141°C
性质描述:	该品为无色或白色结晶性粉末, 无臭, 遇光渐变色。熔点140-141°C。易溶于 氯仿 , 溶于稀 盐酸 ; 乙醇 ; 乙酸乙酯 , 难溶于 水 ; 苯 ; 丙酮 , 极难溶于 乙醚 。

安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#25717-80-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 专业从事**25717-80-0**及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 25717-80-0](http://www.ichemistry.cn) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	用途: 适用于心绞痛; 心肌梗塞(急性期除外)慢性冠状动脉功能不全。吗多明是抗心绞痛, 直接用于血管平滑肌, 使其扩张而引起收缩压持久下降; 还可扩张冠状动脉侧面枝循环, 使缺血心肌供血获得改善; 也能抑制因运动所引起的血压上升和心律加快, 从而减轻心脏负荷, 增强对运动的耐受力。小鼠口服LD50为830-840mg/kg, 大鼠为1050-1200mg/kg。
生产方法及其他:	由4-氨基吗啉(见02240)与 氰化钾 ; 甲醛 反应得到4-氰甲基氨基吗啉, 再将其亚硝化; 环合成盐生成3-吗林斯德酮亚胺盐 酸盐 。然后用 氯甲酸乙酯 酰化, 制得吗多明。

相关化学品信息

[250601-04-8](#) [1,6-己二酸与1,6-己二醇和新戊二醇的聚合物](#) [257928-28-2](#) [2543-54-6](#) [25512-11-2](#) [25233-46-9](#) [25666-14-](#)

2	2598-44-9	苯基丙酮	259796-02-6	25290-49-7	259224-22-1	25222-43-9	25608-33-7	25059-15-8	25506-06-
3	25330-67-0	25540-43-6	25711-26-6	250612-31-8	聚丙烯酸钾	25615-16-1	25195-52-2	25854-04-0	2578-81-
		6	25517-57-1	25278-01-7	25617-07-6	2581-36-4	25926-45-8		

生成时间2021/5/9 20:14:20