



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[16142-27-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

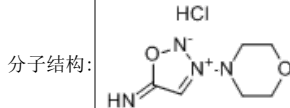
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:16142-27-1 基本信息

中文名: 5-氨基-3-(4-吗啉基)-1,2,3-恶二唑鎓盐酸盐

英文名: 3-Morpholinosydnonimine hydrochloride

别名: SIN-1 hydrochloride;  
5-Amino-3-morpholinyl-1,2,3-oxadiazolium chloride



分子式: C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>. Cl

分子量: 206.63

CAS登录号: 16142-27-1

EINECS登录号: 247-207-4

#### 物理化学性质

熔点: 186°C

水溶性: 可溶

性质描述: 结晶。m. p. >70°C (分解)。

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#16142-27-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

安耐吉化学 专业从事16142-27-1及其他化工产品的生产销售 021-58432009

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. 16142-27-1](#) 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: 吗导敏的中间体。

生产方法及其他: 可用4-氨基吗啉先以**氰化锂**; **甲醛**氰甲基化, 生成4-(氰甲基氨基)吗啉, 然后以**亚硝酸钠**亚硝化得4-(氰甲基亚硝基氨基)吗啉, 后者在**盐酸甲醇**中环合得到本品。

#### 相关化学品信息

[16793-89-8](#) [16908-84-2](#) [169686-81-1](#) [16562-77-9](#) [16502-59-3](#) [L-丙氨酸4-硝基酰苯胺](#) [16789-55-2](#) [16498-21-8](#) [162935-29-7](#) [16776-85-5](#) [161771-91-1](#) [1685-06-9](#) [16922-44-4](#) [16791-06-3](#) [16705-33-2](#) [166668-76-4](#) [167171-58-6](#) [161480-82-6](#) [165683-88-5](#) [16486-81-0](#) [16903-52-9](#) [169170-66-5](#) [168316-15-2](#) [1,1,2,2-四甲氧基环己烷](#) [2-四氢糠酸乙酯](#) [164204-48-2](#) [161948-70-5](#) [16079-51-9](#) [16757-84-9](#) [16994-50-6](#)

生成时间2021/1/29 1:56:01