



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[25100-12-3](#), 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](#)

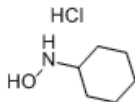
CAS Number:25100-12-3 基本信息

中文名: N-环己基羟基胺盐酸盐

英文名: Cyclohexanamine, N-hydroxy-, hydrochloride (1:1)

别名: Cyclohexanamine, N-hydroxy-, hydrochloride (9CI);
Hydroxylamine, N-cyclohexyl-, hydrochloride (8CI);
Cyclohexylhydroxyamine hydrochloride;
Cyclohexylhydroxylaminehydrochloride;
Cyclohexylhydroxylammonium chloride;
N-Cyclohexylhydroxylaminehydrochloride;
N-Hydroxycyclohexanamine hydrochloride

分子结构:

分子式: $C_6H_{13}NO \cdot ClH$

分子量: 151.634

CAS登录号: 25100-12-3

EINECS登录号: 246-612-3

物理化学性质

性质描述:

N-环己基羟基胺盐酸盐(25100-12-3)的性状:
本品的熔点是166-171℃。
由

安全信息

安全说明:

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码:

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#25100-12-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事25100-12-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 N-环己基羟基胺盐酸盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C6H13NO.ClH等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 25100-12-3](#) 查看如果您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

生产方法及其他:

N-环己基羟基胺盐酸盐(25100-12-3)的危害性:

本品对水是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

1、氢键供体数量: 3

	2、氢键受体数量：2 3、可旋转化学键数量：1 4、拓扑分子极性表面积(TPSA)：32.3 5、重原子数：9 6、表面电荷：0 7、复杂度：59.5< 储存条件： 如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物，水分/潮湿。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。 由
相关化学品信息	
2508-47-6	25946-86-5
25816-61-9	二异氰酸根合甲基环己烷
25709-83-5	25991-83-7
2528-04-3	25999-04-6
255734-73-7	424

生成时间2021/1/17 13:31:01