



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3030-97-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

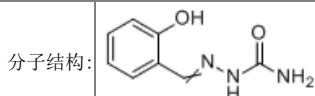
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number: 3030-97-5 基本信息

中文名: 水杨醛缩氨基脲;
水杨叉替氨基脲; 亚水杨基氨基脲

英文名: Hydrazinecarboxamide, 2-[(2-hydroxyphenyl)methylene]-

别名: Salicylaldehyde, semicarbazone (6CI, 7CI, 8CI);
2-Hydroxybenzaldehyde semicarbazone;
NSC 1604



分子式: C₈H₉N₃O₂

分子量: 179.176

CAS登录号: 3030-97-5

物理化学性质

性质描述: [水杨醛缩氨基脲 \(3030-97-5\)](#) 的性状:
白色结晶性粉末。
溶于碱性水溶液, 微溶于乙醇和水。
在紫外线照射下显黄绿色荧光。
熔点225°C (分解)。

CAS#3030-97-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 3030-97-5](#) 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: 水杨醛缩氨基脲 (3030-97-5) 的用途:
用作荧光测定钪、锌的试剂和滴定高铁的络合指示剂。也可作酸碱滴定的荧光指示剂 (pH7.6~8.0时荧光由黄色转为蓝色)。

生产方法及其他: 水杨醛缩氨基脲 (3030-97-5) 的贮存:
本品应密封避光保存。

相关化学品信息

[2-丙烯酸十三烷酯](#) [3096-49-9](#) [30086-02-3](#) [303-21-9](#) [308105-78-4](#) [304904-67-4](#) [30885-95-1](#) [307532-24-7](#) [30798-84-6](#) [3015-75-6](#) [30403-00-0](#) [306934-93-0](#) [30369-52-9](#) [30888-05-2](#) [30817-23-3](#) 433

生成时间2021/1/12 7:08:49