



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[124-43-6](#), 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:124-43-6 基本信息

中文名:	过氧化脲; 过氧化尿素
英文名:	Urea hydrogen peroxide
别名:	Carbamide peroxide; Perhydrit; Perhydrol-Urea; Percarbamide
分子结构:	
分子式:	CH <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	94.07
CAS登录号:	124-43-6
EINECS登录号:	204-701-4

## 物理化学性质

熔点:	75-85°C (DEC.)
水溶性:	500G/L (20°C)

## 安全信息

安全说明:	S17: 远离可燃物质。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
-------	---

危险品标:	 C: 腐蚀性物质  O: 氧化性物质
-------	--

危险类别码:	R8: 遇到易燃物会导致起火。 R34: 会导致灼伤。
--------	--------------------------------

危险品运输编号:	UN1511
----------	--------

## CAS#124-43-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事124-43-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 过氧化脲专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应过氧化尿素等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售CH<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

阿凡达化学 是以Urea hydrogen peroxide为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 本公司长期提供Carbamide peroxide等化工产品 800-736-3690

生工生物(上海)有限公司 是Perhydrat等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 124-43-6](#) 查看

若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

产品应用: 用作漂白剂、杀菌剂, 也用于制药、化妆品等。

过氧化脲(124-43-6)的计算化学数据:

1. 氢键供体数量: 4;
2. 氢键受体数量: 3;
3. 可旋转化学键数量: 0;
4. 互变异构体数量: 2;
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 110;
6. 重原子数量: 6。

### 相关化学品信息

[过氧化脲](#) [121024-51-9](#) [125973-99-1](#) [128433-25-0](#) [盐酸盐](#) [126854-10-2](#) [126436-23-5](#) [2-\(2-氯丙氨基\)-1-乙酸](#) [4-叔丁基苯酚](#)  
[酸](#) [120244-61-3](#) [123053-16-7](#) [120163-18-0](#) [122951-89-7](#) [羧性红 195](#) [129521-50-2](#)