

## 湖北N-氯代丁二酰亚胺厂家 工业级99% 中间体合成

产品名称	湖北N-氯代丁二酰亚胺厂家 工业级99% 中间体合成
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:99% 包装:200kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

### 产品详情

中文名：N-氯代丁二酰亚胺

外文名：N-Chlorosuccinimide

分子量：133.53

CAS号：128-09-6

化学式：C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>ClNO<sub>2</sub>

指标：

熔点：144-150

密度：1.5g/cm<sup>3</sup>

有效氯： 26%

含量：99%

用途：

1.重要的氯化剂，能将芳醛氯化而芳环不受影响。在苯胺、N-烷基苯胺的氯代（邻位为主）， $\alpha$ -氨基吡啶氯代， $\alpha$ -苯硫基酰胺脱氢氯代和降解氯化，以及环戊二烯单氯化反应中都比用氯气、次氯酸叔丁酯、氯胺T等的产率更高。作为氧化剂，可将二醇氧化成内酯，伯(仲)醇氧化为醛(酮)，B-羟基酮氧化成B-二酮等。在酸性条件下能选择性断裂色氨酸形成的肽键。也可用于烯丙胺、B，R-不饱和氨基酸及其衍生物的合成。

2. 中间体。常用于素的合成，如苄基头孢菌素，也可用于制备橡胶助剂。

3.N-氯代丁二酰亚胺 (NCS)

是一种比较方便的亲电加成和亲电取代试剂，常用于硫化物、砜和酮的氯化，也可用来合成N-氯化胺。