

# 三正丁基氢化锡 688-73-3 还原试剂 耦合反应

产品名称	三正丁基氢化锡 688-73-3 还原试剂 耦合反应
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	CAS:688-73-3 产品名称:三正丁基氢化锡 分子式:C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> Sn
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

## 产品详情

三正丁基氢化锡

别名 三正丁基氢锡 | 三丁基氢化锡 | 氢化三丁锡 | 三正丁基锡氢

简称 TBTH

英文名 Tributyltin hydride

CAS号 688-73-3

EINECS 211-704-4

分子式 C<sub>12</sub>H<sub>27</sub>Sn

分子量 291.061

密度 1.082 g/mL

沸点 281.5 ± 9.0 °C

熔点 <0°C

闪点 124.0 ± 18.7 °C

性状 无色液体

溶解性 遇水反应生成氢氧化三正丁基锡。在干燥状态可以保持不变

## 用途

- 1.常被用来进行还原性自由基反应，其应用的范围相当广泛，不仅能將化合物上特定的官能基脱去，更可对于具有 键的化合物进行加成反应，甚至是高位向及立体选择性的进行分子内或分子间的耦合反应。
- 2.还原试剂。广泛地用于还原裂解，分子内环化。