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:C12H27Sn
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 C12H27Sn

分子量 291.061

密度1.082 g/mL

沸点 281.5 ± 9.0 ° C

熔点 <0oC

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.常被用來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 鍵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內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。