

Boric acid ホウ酸 H_3BO_3 FW=61.83	メーカー	第一薬品
	グレード	試薬1級

CAS No. 10043-35-3 比表面積: 0.077 m²/g(一点法)

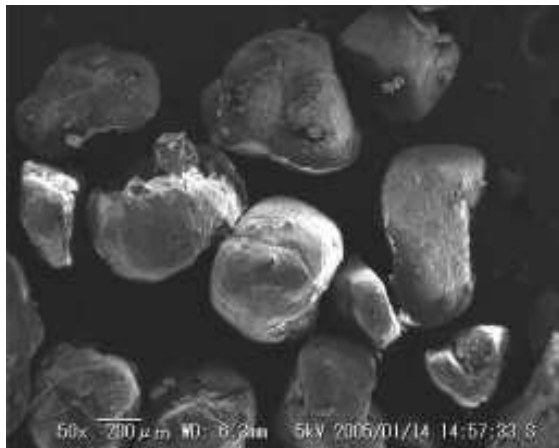
安定性: 安定.

反応性: 100~105 で1分子の水を失いメタほう酸になり, 140~160 でピロほう酸(テトラほう酸)になる。約300 でガラス状の無水ほう酸(酸化ほう素)になる。

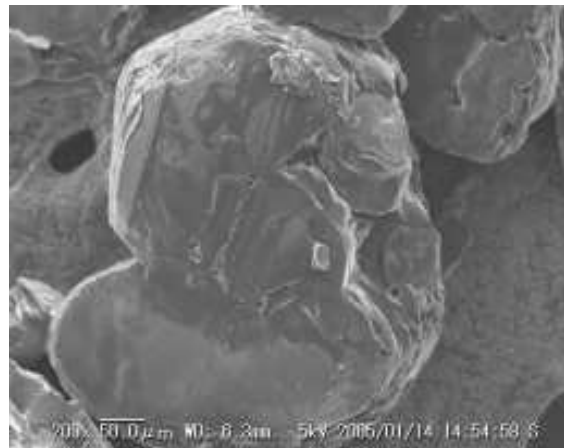
避けるべき条件: 日光、熱

危険有害な分解生成物: データなし

SEM画像



↔
200 μm

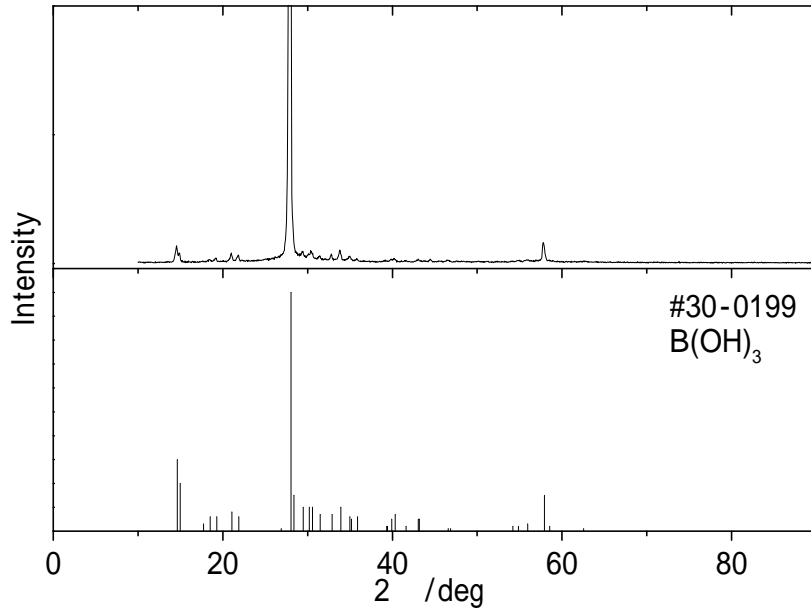


↔
50 μm

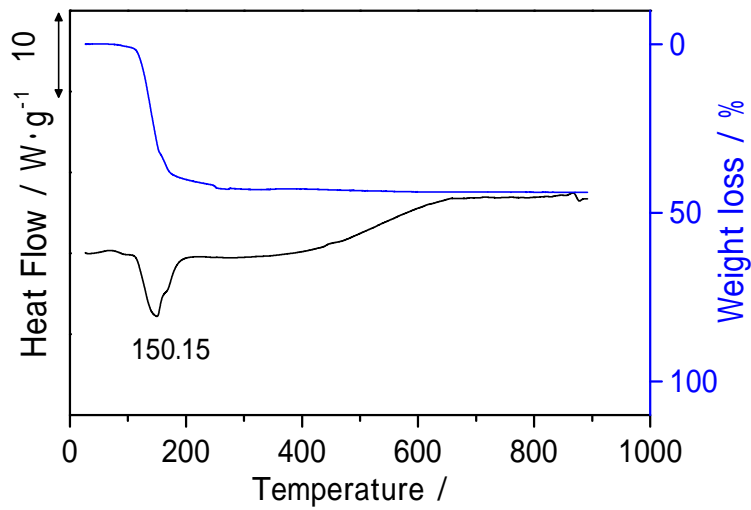
粒度分布

測定データなし。

粉末X線回折



熱感度



昇温速度: 10 K/min

試料量: 1.2406mg

セル: アルミナ (オープン)

(コメント) 120 付近より、吸熱分解する。