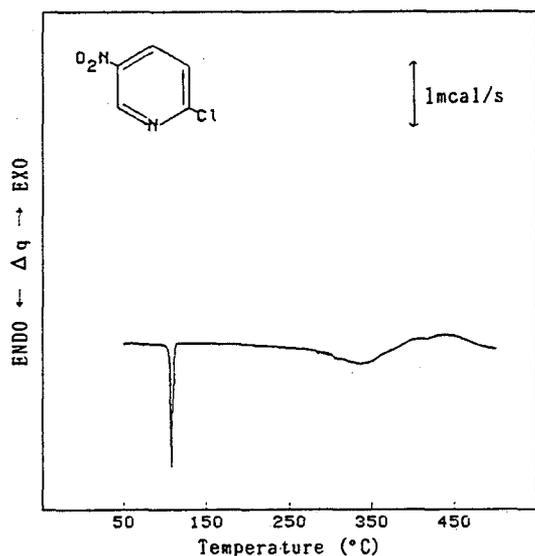


化合物名 2-クロロ-5-ニトロピリジン

2-Chloro-5-nitropyridine

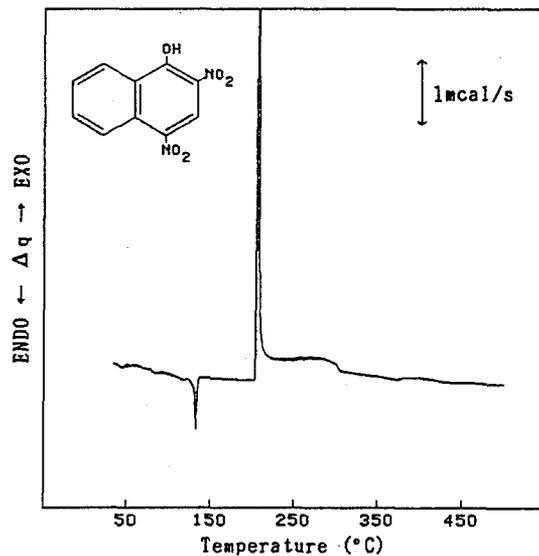
| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 純度 99% | 発熱開始温度 Ta 344℃ |
| 試料量 1.70 mg | To 353℃ |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 161 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 25.5 kcal/mol |
| 昇温速度 10 °C/min | 最大発熱加速度 4.89 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |



化合物名 2,4-ジニトロ-1-ナフトール

2,4-Dinitro-1-naphthol

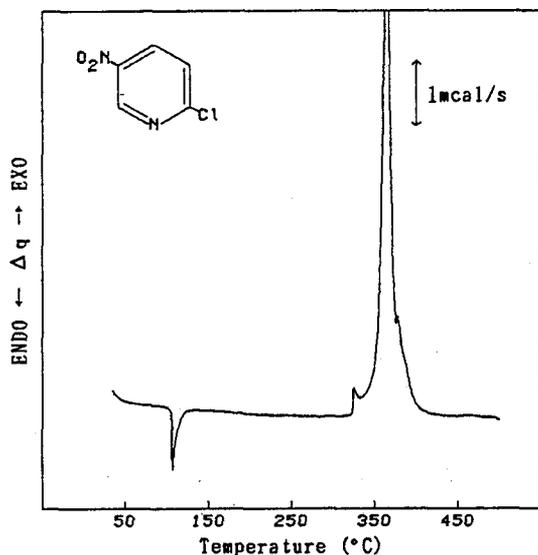
| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 純度 90%以上 | 発熱開始温度 Ta 207℃ |
| 試料量 1.46 mg | To 207℃ |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 460 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 108 kcal/mol |
| 昇温速度 10 °C/min | 最大発熱加速度 ∞ cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |



化合物名 2-クロロ-5-ニトロピリジン

2-Chloro-5-nitropyridine

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 純度 99% | 発熱開始温度 Ta 322℃ |
| 試料量 1.52 mg | To 322℃ |
| 雰囲気ガス 空気 | 発熱量 687 cal/g |
| 初期圧力 0 kg/cm ² | 109 kcal/mol |
| 昇温速度 10 °C/min | 最大発熱加速度 ∞ cal/min ² /g |
| 試料容器 密封 | |



化合物名 5-ニトロ-2-PDS(2,2'-ジチオビス(5-ニトロピリジン))

2,2'-Dithiobis(5-nitropyridine)

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 純度 97% | 発熱開始温度 Ta 207℃ |
| 試料量 1.01 mg | To 268℃ |
| 雰囲気ガス アルゴン | 発熱量 424 cal/g |
| 初期圧力 34 kg/cm ² | 132 kcal/mol |
| 昇温速度 10 °C/min | 最大発熱加速度 81.0 cal/min ² /g |
| 試料容器 ピンホール | |

