

THALLIUM

Tl

81

204,38

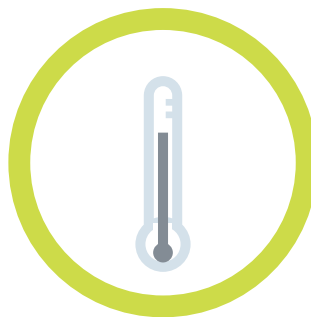


RATTENGIFT



Thalliumsulfat wurde als Nagergift verwendet, aber heute ist seine Anwendung in den meisten Ländern verboten.

THERMOMETER



Thallium kann in Thermometern mit Quecksilber gemischt werden, um niedrige Temperaturen bis zu $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ zu messen.

GIFTIG



Heute sind die Einsatzmöglichkeiten von Thalliumverbindungen wegen der Toxizität begrenzt. Sie werden hauptsächlich in der Elektronik und Optik verwendet.