Estado físico a temperatura ambiente: sólido.

Densidad: 2985 kg/m³

Punto de fusión: 1814 K

Punto de ebullición: 3103 K

Aplicaciones: - El óxido y otros compuestos del escandio se utilizan como catalizadores en la conversión de ácido acético en acetona.

- Fabricación de lámparas de alta intensidad.

- Elaboración de aleaciones de aluminio.