

## Praseodymium Oxide

Molecular Formula	Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub>
CAS No.	11113-81-8
Appearance	yellow powder

Item	Index, %
Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub> /TREO	≥99.9
TREO	≥99.55
La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.01
CeO <sub>2</sub>	<0.02
Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.08
Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.02
Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.01
Tb <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	<0.01
Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.01
Ho <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.01
Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.01
Tm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.01
Yb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.01
Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.01
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.01
CL-	<0.011
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.01
SiO <sub>2</sub>	<0.01
CaO	<0.01
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.01
L.O.I	0.14