

Óxido de cerio**CeO₂**

- **Opacificante.**
 - **Aumenta fuertemente la viscosidad en fundido.**
 - **Insoluble en silicato fundido.**
- Tiene tendencia a dar tonos amarillentos en esmaltes con plomo.
 - Es conveniente usarlo en esmaltes sin plomo ricos en sílice y alúmina.
 - No puede fritarse, por lo que hay que añadirlo como materia prima en el molino.

Materias primas que introducen óxido de cerio.

	Fórmula molecular	Solubilidad en agua(*)	Porcentaje de CeO₂ en peso (**)
Óxido de cerio	CeO₂		100 %

(*) Se indican con X los materiales solubles en agua.

(**) Los porcentajes se han calculado sobre la base de la fórmula molecular, es decir, suponiendo que la materia prima es pura. Esto no sucede en la práctica por lo que estos valores son aproximados.