

OXIDO DE CADMIO



El óxido de cadmio es un compuesto inorgánico con la fórmula CdO . Es uno de los principales precursores de otros compuestos de cadmio. Existe naturalmente como monteponita. Puede encontrar como un polvo amorfo incoloro o como cristales marrones o rojos.

Características :

- Es un semiconductor
- Altamente toxico
- Retardante de flama
- Cristales en forma cubica
- Dificil solubilidad en agua

Aplicaciones :

- Galvanoplastia
- Agricultura
- Cerámica
- Fabricación de vidrio
- Baterías
- Aleaciones metálicas
- Catalizador

