

PLUTONIO 94

PU



PRECIO DEL MERCADO

- El elemento químico plutonio cuesta alrededor de 2.900.000 €/kg o 4.000.000 \$/kg , este precio equivale a la fecha del año 2014.

APLICACIÓN INDUSTRIAL

■ El Plutonio es un elemento duro, quebradizo, buen conductor del calor y la electricidad, es utilizado principalmente en la creación de reactores nucleares y en combustible nuclear. Es un agente importante en la creación de armas nucleares.

CONTAMINACIÓN

■ El plutonio si es contaminante, su contaminación se debe por ejemplo a las reactores nucleares. El plutonio es descrito a veces en los medios como la sustancia más tóxica conocida por los humanos. La radiación alfa que emite no penetra la piel, pero puede irradiar órganos internos cuando el plutonio es inhalado o ingerido, las partículas de plutonio extremadamente pequeñas pueden causar cáncer de pulmón si son inhaladas. En el medio ambiente el plutonio puede entrar en las aguas superficiales por escapes accidentales y vertidos de desechos radioactivos. El suelo puede contaminarse con plutonio a través de la lluvia radiactiva durante las pruebas de armas nucleares.

NO ES RECICABLE

- El elemento químico plutonio no se puede reciclar ya que contamina demasiado.