



ELEMENTOS TABLA PERIÓDICA

CRIPTÓN

PRECIO

- 3,00 EUR por litro.



USOS

La mayoría de sus usos están relacionados con la iluminación, se usa en los flash para tomar fotografías, como combustible experimental y como fuente de luz en equipos médicos.

El kriptón, posee la propiedad de que al ser atravesado por corriente eléctrica, despide una luz de color rojo-naranja, la cual es ideal para la iluminación de pistas de aterrizaje de los aeropuertos, ya que puede ser divisada a larga distancia y además puede atravesar la niebla.

Unido al argón es usado para rellenar tubos fluorescentes, ya que colabora con la disminución del consumo de electricidad, es utilizado en los flashes para fotografías de alta velocidad y en las lámparas incandescentes para evitar la evaporación del filamento.

¿CONTAMINANTE?

¿RECICLABLE?

Al igual que el argón, el kriptón se encuentra clasificado como un asfixiante simple. Su inhalación en exceso puede ocasionar, mareos, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, inestabilidad emocional, fatiga, convulsiones, pérdida de la conciencia y en ocasiones la muerte.

El kriptón es un gas raro en la atmósfera que no es tóxico. Sin embargo, cuando es necesario su vertido en algún área, es necesario realizarlo de forma lenta, en áreas bien ventiladas, que se encuentren alejadas de la zona de trabajo y de los ductos de ventilación de edificios. Es necesario consultar y observar las normas y disposiciones ambientales locales, regionales y nacionales para poder realizar estos vertidos.