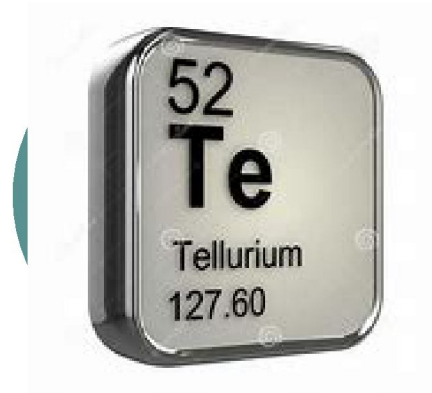


TELURIO

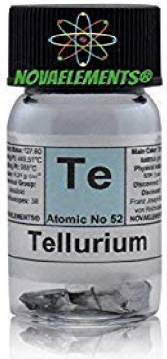
También es conocido como
Teluro y en latín es
Tellurium



Precio

Telurio elemento 52 Te,
campión puro 2 gramos 99,99% en frasco
de vidrio etiquetado

11,90 €



Cefasel 200 nutri telurio aquí tabletas
200 unidades

62,36 €

(109,40 €/100 g)



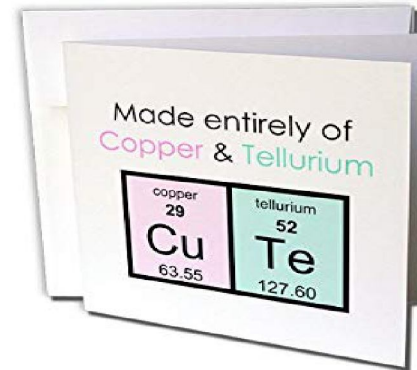
Telurio Q Ultra azul Cables de altavoces 5 meter par

EUR 422,00



3d Rose hecho totalmente de cobre y
telurio –

10,66 €



Aplicación

-Es un semiconductor tipo p. Como semiconductor y aplicaciones de industria electrónica y es preparado por la purificación de la aducción.

-Aleado con plomo previene la corrosión de este último.

-En los paneles solares del telururo de cadmio (CdTe) algunas de las eficacias más altas para la célula solar que la generación de energía eléctrica ha sido obtenida usando este material. Comenzó la producción comercial masiva de los paneles solares de CdTe estos últimos años

-Se utiliza sobre todo en las aleaciones con otros metales. Se agrega al plomo para mejorar su fuerza y durabilidad, y para disminuir corrosión del ácido sulfúrico .

-Cuando está agregado al acero inoxidable y al de cobre hace estos metales más realizables. Se alea en el arrabio para el control desapacible.

-Se utiliza en los vidrios de Chalcogenide

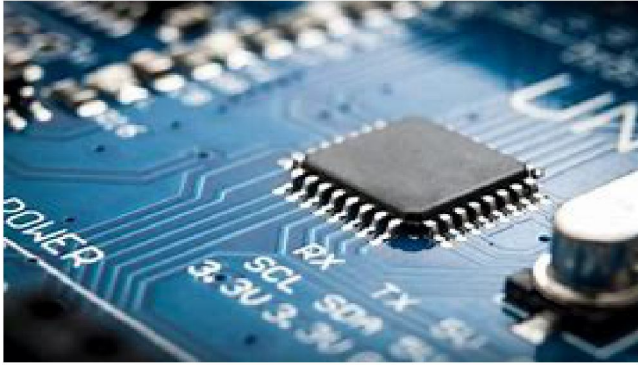
-Se utiliza en la capa de los medios de los compact-disc reescribibles (CD-RW)y de los discos de vídeo de Digitales reescribibles (DVD-RW), en la capa de los medios del Azul-Rayó reescribible DVD.

-Se utiliza en los nuevos chips de memoria del cambio de fase desarrollados por el Intel.

-El telururo (Bi₂Te₃) del bismuto ha encontrado uso en dispositivos termoeléctricos .

-Utilizado en detectores de estado sólido de la radiografía .

Aplicación



¿Contaminante/Reciclable?



1.- SALUD: los compuestos de teluro son teratógenos y deben ser manejados sólo por personal cualificado porque su ingestión provoca mal aliento y un espantoso olor corporal. Son absorbidos por medio de la inhalación de sus aerosoles produciendo somnolencia, boca seca, gusto metálico. Su ingestión provoca dolor abdominal, estreñimiento, vómitos.

2.- MEDIO AMBIENTE: no es peligroso o se transforma fácilmente en productos inocuos. Si se calienta para descomponerlo el cloruro de teluro puede emitir vapores tóxicos de teluro y cloro. Por tanto, no, no es contaminante.

