

Tabla de cuidado de las gemas

Ultrasonidos y vapor, dureza y lo que cada piedra no tolera, para 25 gemas. Según las pautas de cuidado de GIA.

ULTRASONIDOS Y VAPOR			MÉTODO SEGURO (GIA)		ALMACENAMIENTO
SEGURO Por lo general, seguro para esta piedra.			Agua tibia jabonosa y un cepillo suave		Guarda las joyas por separado en bolsas blandas o en cajas con divisiones: el diamante y el corindón rayan las gemas y los metales más blandos. Quítese los anillos para los trabajos manuales duros y haga revisar las garras, ya que un engaste desgastado puede soltar una piedra.
PRECAUCIÓN Depende de cada piedra. Lea la nota.			SIN ULTRASONIDOS NI VAPOR		
EVITAR No recomendado.			Esmeralda, ópalo, perla, tanzanita, turquesa		
Esquema propio, trasladado de la redacción de GIA					
PIEDRA	MOHS	ULTRASONIDOS	VAPOR	NOTAS	
Diamante	10	PRECAUCIÓN	PRECAUCIÓN	GIA desaconseja los limpiadores ultrasónicos y de vapor en casa porque la vibración puede aflojar los engastes; los joyeros revisan antes las piezas.	
Rubí (sin tratar o tratado térmicamente)	9	SEGURO	SEGURO	También seguro en piedras con difusión reticular. El polvo de ácido bórico ataca incluso al corindón sin tratar.	
Rubí (relleno de vidrio)	9	EVITAR	EVITAR	GIA: el vidrio de alto plomo lo alteran productos tan suaves como el zumo de limón; el rubí con fracturas o cavidades rellenas o teñido, solo paño húmedo.	
Zafiro (sin tratar o tratado térmicamente)	9	SEGURO	SEGURO	Los zafiros con fracturas o cavidades rellenas, o teñidos, deben limpiarse solo con un paño húmedo.	
Alejadrita	8.5	SEGURO	SEGURO	GIA considera ambos métodos por lo general seguros; use solo agua tibia jabonosa si se han rellenado fracturas.	
Espinela	8	PRECAUCIÓN	PRECAUCIÓN	Por lo general segura, pero las fracturas pueden dar problemas; las raras piedras con fracturas rellenas necesitan agua jabonosa o un paño húmedo.	
Topacio	8	EVITAR	EVITAR	La exfoliación basal lo hace propenso a partirse; los cambios bruscos de temperatura pueden romperlo. El topacio recubierto exige una limpieza suave.	
Esmeralda	7.5–8	EVITAR	EVITAR	La mayoría de las esmeraldas lleva fracturas rellenas; la vibración puede agravarlas y el vapor puede extraer los aceites o las resinas.	
Aguamarina	7.5–8	PRECAUCIÓN	PRECAUCIÓN	Por lo general segura salvo que la piedra tenga inclusiones líquidas o fracturas; las raras piedras con fracturas rellenas necesitan solo agua jabonosa.	
Morganita	7.5–8	PRECAUCIÓN	PRECAUCIÓN	Por lo general segura salvo que la piedra tenga inclusiones líquidas o fracturas; evite el calor.	
Turmalina	7–7.5	EVITAR	EVITAR	El calor fuerte puede cambiar el color y un cambio brusco de temperatura puede fracturarla.	
Amatista	7	PRECAUCIÓN	EVITAR	El ultrasonido suele ser seguro salvo en piedras teñidas o con fracturas rellenas; el calor repentino puede fracturarla.	
Citrino	7	PRECAUCIÓN	EVITAR	El ultrasonido suele ser seguro salvo en las raras piedras teñidas o rellenas; GIA indica que el citrino no debe calentarse.	
Granate	6.5–7.5	PRECAUCIÓN	EVITAR	El ultrasonido suele ser seguro salvo que la piedra esté fracturada; el vapor no se recomienda para ningún granate.	
Peridoto	6.5–7	EVITAR	EVITAR	El calor rápido o desigual puede fracturarlo; el ácido sulfúrico y, con el tiempo, el sudor ácido lo atacan.	
Kunzita	6.5–7	EVITAR	EVITAR	Exfoliación perfecta en dos direcciones; el color puede desvanecerse con calor prolongado o luz intensa.	
Jade (jadeíta, nefrita)	6–7	PRECAUCIÓN	PRECAUCIÓN	Seguro en el jade sin tratar; el jade teñido, blanqueado, impregnado o recubierto solo debe recibir agua tibia jabonosa.	
Circón	6–7.5	EVITAR	EVITAR	Más frágil que el zafiro; el calor puede alterar el color, y algunas piedras tratadas térmicamente revierten con luz intensa.	
Tanzanita	6–7	EVITAR	EVITAR	GIA indica que nunca se recomiendan; exfoliación y tenacidad de regular a pobre, sensible a los cambios bruscos de temperatura.	
Piedra de luna	6–6.5	EVITAR	EVITAR	GIA indica que nunca se recomiendan; dos direcciones de exfoliación, y el calor o un cambio brusco de temperatura pueden romperla.	
Ópalo	5–6.5	EVITAR	EVITAR	El agua tibia jabonosa es el único método seguro; el calor o un cambio brusco de temperatura pueden provocar craquelado o fracturas.	
Turquesa	5–6	EVITAR	EVITAR	Nunca vapor ni ultrasonidos; el calor y los disolventes dañan las superficies tratadas, y los aceites de la piel y los cosméticos la decoloran.	
Lapislázuli	5–6	EVITAR	EVITAR	La guía de limpieza de los 4Cs de GIA incluye el lapislázuli entre las piedras sensibles al calor que no deben limpiarse por ultrasonidos; agua tibia jabonosa, probando antes las piedras teñidas.	
Perla	2.5	EVITAR	EVITAR	GIA indica que nunca; los ácidos del perfume, los cosméticos y el sudor la dañan. Límpiela con un paño suave después de llevarla.	
Ámbar	2–2.5	EVITAR	EVITAR	La guía de los 4Cs de GIA indica que el ámbar no debe meterse en un limpiador ultrasónico; solo agua tibia y jabón suave. La luz lo oscurece y los productos químicos lo dañan.	