

## MEZCLA CARBA

	Fórmula	Número MI	Número CAS
1,3 difenilguanidina	C10H20N2S4Zn		14324-55-1
Bis-dietilditiocarmato zinc	C18H36N2S4Zn		136-23-2
Bis-dibutilditiocarmato zinc	C13H13N13		102-06-7

MI: Merck Index  
CAS: Chemical Abstract Service Registry

La mezcla carba es la asociación de tres sustancias utilizadas como acelerantes en la manufacturación del caucho y que se emplea para detectar su sensibilización en las pruebas epicutáneas. Estos acelerantes son la 1,3 difenilguanidina, el bis- dietilditiocarmato de zinc y el bis-dibutilditiocarmato de zinc.

### SINÓNIMOS (INGLÉS):

<b>Carbamate</b> <b>Carbanilate</b> <b>1,3-Diphenylguanidine</b> DPG Nocceler D Sanceler D Soxinol D <b>Zinc dibutylthiocarbamate</b>	Butasan Butazate Butazin Butyl Zimate Nocceler BZ Soxinol BZ ZBC <b>Zinc diethyldithiocarbamate</b>	Etazin Ethasan Ethazate Ethyl Zimate Nocceler EZ Soxinol EZ ZDC ZDEC
--	--	---

### USOS

- Materiales de goma:
  - o Condones y diafragmas
  - o Guantes (de casa, trabajo u hospital)
  - o Material médico (tiras elásticas, fonendoscopios, jeringuillas con tope de goma...)
  - o Equipamiento de diálisis renal
  - o Almohadas de goma
  - o Materiales elásticos en ropa y ropa interior
  - o Esponjas de maquillaje y pinzas de goma para pestañas
  - o Ropa de natación (gorros, gafas...)
  - o Juguetes
  - o Tiras y tubos
  - o Otros: recubrimientos de tanques de gasolina, cables eléctricos, máscaras de gas, goma de apoyo en ojos de prismáticos, cintas transportadoras, absorbentes de golpes, auriculares, delantales, presas dentales, balones, manguitos, colchones...
- Adhesivos
- Desinfectantes, repelentes, fungicidas e insecticidas usados en agricultura (p.e. Maneb, Zineb, Benomyl)
- Calzados de cuero (suelas, adhesivos, forros)
- Jabones y champús

### REACCIONES INUSUALES

- Dermatitis aerotransportada
- Urticaria de contacto inmunológica
- Eritema multiforme-like

### EVITACIÓN

- Es difícil saber que productos de goma llevan estas sustancias y cuales no. Algunos productos de goma se etiquetan como "hipoalergénicos". Aún así es mejor no utilizarlos más de 30 minutos de forma continuada.
- Tenga cuidado con el calzado. Evite los que tengan suela de goma y use aquellos que tengan las suelas de material sintético o alternativo.
- Utilice preservativos sin goma (p.e. Avanti Durex, Femi Leti...)
- Utilice guantes de materiales sintéticos alternativos a la goma: vinilo, nitrilo, neopreno...
- Use ropas sin elásticos.
- Evite otros materiales de goma: esponjas de maquillaje, globos...
- Evite el contacto ocupacional. Advierta de ello a su servicio médico de empresa. Usé materiales alternativos.