

MERCAPTOBENZOTIAZOL

Fórmula	Número MI	Número CAS
C7H5NS2	5759	149-30-4

MI: Merck Index
CAS: Chemical Abstract Service Registry

Es un acelerante tiazólico de la goma, siendo el más usado en su producción.

SINÓNIMOS (INGLÉS):

2-Benzathiazaethiol	Dermacid	Nocceler M
2-Benzisothiazoline	MBT	Rotax
2-Mercaptobenzothiazole	Mercaptobenzothiazole	Thiotax
Captax	Mertax	

USOS

- Materiales de goma:
 - o Condones y diafragmas
 - o Guantes (de casa, trabajo u hospital)
 - o Botas de goma
 - 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 Equipamiento deportivo: máscaras de buceo, trajes y aletas de buceo, bolas de squash, tablas de windsurf, botes de goma, gorros y gafas de natación, recubrimiento de raquetas...
 - o Juguetes
 - o Tiras y tubos
 - o Otros: mangueras, 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, parachoque, juntas de culatas, teclas de calculadoras y mandos a distancia...
- Agente anticorrosivo
- Anticongelantes
- Grasas
- Cementos y adhesivos (pegamento para cuero y plástico)
- Aceites de corte
- Detergentes
- Fungicida
- Emulsión para películas fotográficas
- Retardantes
- Productos veterinarios: sprays y polvos antipulgas y garrapatas.

EVITACIÓN

- Tenga cuidado con materiales hechos de goma negra o gris oscura.
- 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 guantes de materiales sintéticos alternativos a la goma: vinilo, neopreno, nitrilo...
- Use ropas sin elásticos.
- Evite el contacto ocupacional. Advierta de ello a su servicio médico de empresa. Use materiales alternativos.
- Evite animales tratados con productos que contenga mercaptobenzotiazol.