

MEZCLA TIURAM

	Fórmula	Número CAS
TMTM	C6H12N2S3	97-74-5
TMTD	C16H12N2S4	137-26-8
TETD	C10H20N2S4	97-77-8
PTD	(C5H10NCS3)2	120-54-7

CAS: Chemical Abstract Service Registry

Es una mezcla utilizada para detectar mediante pruebas epicutáneas la alergia por contacto a cuatro sustancias químicas estrechamente relacionadas y que son aditivos de la goma como acelerantes en su producción. Estas sustancias son: dipentametiltiuram disulfuro (PTD), tetraetiltiuram disulfuro (TETD), tetrametiltiuram disulfuro (TMTD) y tetrametiltiuram monosulfuro (TMTM).

Los objetos de goma se encuentran con frecuencia en el ambiente tanto en el hogar como en el medio laboral. La exposición prolongada a estos materiales puede producir una dermatitis, no así la exposición ocasional.

SINÓNIMOS (INGLÉS):

Tetramethylthiuram disulfide (TMTD)

Thiram
Thirad
Thiosan
Thiramyl
Puralin
Pomarsal
Tuads
Arasan
Nomersan
Rezifilm
Thylate

Tiuramyl
Fernasan
Tersan
Tulisan

Tetramethylthiuram monosulfide (TMTM)

Tetramethylthiuram disulfide (TETD)

Disulfiram (Antabuse)
Bis (diethylthiocarbamoyl) disulfide
Cronetal
Abstenisil
Stopetyl
Contrain

Robac TET

Antadix
Ethyl thiurad
Antiethanol
Etabus
Ro-Sulfiram
Abstinyil
Thiranide
Tetradine
Noxal

Dipentamethylenethiuram difulfide (PTD)

Robac PTD

USOS

- Materiales de goma: Condones y diafragmas, guantes (de casa, trabajo u hospital), material médico (tiras elásticas, fonendoscopios, jeringuillas con tope de goma...), equipamiento de diálisis renal, almohadas de goma, materiales elásticos en ropa y ropa interior, esponjas de maquillaje y pinzas de goma para pestañas, ropa de natación (gorros, gafas...), juguetes, tiras y tubos. 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 (neoprone)
- Desinfectantes, repelentes de animales, fungicidas e insecticidas en agricultura
- Conservantes de alimentos
- Conservantes de maderas
- Medicamentos contra la sarna
- Antabús (disulfiram): es empleado como fungicida en productos agrícolas y comerciales. El antabús® es un medicamento para el tratamiento del alcoholismo.
- Calzados de cuero (suelas, adhesivos, forros)
- Zapatos de goma (de tenis, de lona...)
- Spray quirúrgico (Nobecutan) que crea una capa aislante sobre las heridas quirúrgicas.
- Vendas quirúrgicas elásticas
- Cremas antisolares
- Jabones (Lifebuoy®) y champús
- Turba de terrenos de golf

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.
- Advierta a su médico que es alérgico a estos productos. Evite la toma o manipulación de Antabús.
- 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.