

Recomendaciones realizadas por los miembros del GEIDAC para los pacientes alérgicos a:

MERCAPTOBENZOTIAZOL (MBT)

1.- ¿Qué es este alérgeno?

Es un aditivo utilizado como acelerante en la fabricación de caucho (látex/goma) natural o sintético para mejorar su resistencia y elasticidad. También puede emplearse como anticorrosivo en entornos industriales.

Son sinónimos de mercaptobenzotiazol (MBT); 2-mercaptobenzotiazol; benzotiazol-2-tiol; benzotiazol-2-tiona; mercaptano 2-benzotiazolilo.

2.- ¿Qué productos lo contienen?

Artículos de goma: guantes, botas de lluvia y calzado de goma, gomas elásticas (oficina, ropa interior), mangos de goma de herramientas y objetos deportivos, neumáticos, gorros de baño, preservativos de látex, etc.

Uso industrial: anticorrosivo en aceites de corte y refrigerantes, algunos biocidas (fungicida/bactericida).

3.- ¿Cómo puedo saber si un objeto contiene esta sustancia?

No suele aparecer en el etiquetado del producto final. Puede estar presente en caucho natural (látex) y cauchos sintéticos como nitrilo, neopreno o butilo.

Claves: 'latex-free' no garantiza ausencia de MBT; 'nitrilo' puede contenerlo. Buscar 'accelerator-free' o 'MBT-free'. En el entorno laboral solicite información a los responsables de su empresa de los productos que puedan contenerlo.

El número de registro CAS (Chemical Abstracts Service) para esta sustancia es N° CAS: 149-30-4. Este número es el que encontrará en la ficha técnica o en la hoja de seguridad industrial de los productos del trabajo.

4.- ¿Qué puedo hacer para evitar la exposición?

Evite el contacto con artículos de gomas en su medio y en su puesto de trabajo.

Si no puede evitarlo, debe protegerse con guantes o calcetines de tela o plástico, pero esto no evita por completo la exposición y éstos podrían quedar impregnados y contaminados.

Comunique en su centro de trabajo que es alérgico al mercaptobenzotiazol y solicite productos exentos de este alérgeno

Consulte la lista de sinónimos arriba detallada y productos relacionados químicamente.

5.- ¿Qué productos lo pueden substituir?

Alternativas recomendadas: vinilo (PVC), nitrilo sin aceleradores (accelerator-free), silicona, plásticos (polietileno, polipropileno), cuero, madera y tejidos.

Evitar confiar en etiquetas como 'hipoalergénico' sin especificación técnica.

Recuerde que, aunque usted sea alérgico a esta sustancia, la dermatitis que usted presenta no necesariamente es producida por esta alergia.

Esto es simplemente un texto informativo que no debería prevalecer sobre las indicaciones que le dé su dermatólogo.