

# Plomo

PROP 65 (lista CA) | [www.toxies.com/lead](http://www.toxies.com/lead)

**El Plomo** ha solidificado su sitio en los hogares con uno de los nombres más versátiles al actual mal. Ha tocado y envenenado las vidas de millones desde la antigua Roma hasta las viviendas urbanas de hoy en día. A pesar que sus funciones han sido reconocidas como tóxicas por cientos de años, su habilidad compleja para causar daño sólo recientemente se ha entendido. Sus funciones fueron tan sutiles, que antes que alguien se diera cuenta el Plomo ya se había penetrado en todo desde la pintura, tuberías, juguetes de niños, baberos, joyas, bolsos, loncheras, césped artificial, pesos para ruedas, dulces y una amplia gama de aplicaciones industriales. El Plomo tiene la profunda capacidad de dañar el desarrollo intelectual y conducta de los niños. Es grave, se recomienda prudencia por parte de los padres. Nunca se ha descubierto un límite seguro para el plomo, sus funciones continúan vinculándose con discapacidades de aprendizaje, infertilidad, cáncer y un mayor riesgo de ataques al corazón. El Plomo es un orgulloso miembro, de la lista de la Proposición 65 de California.



**FORMA Y PESO:** Un elemento con el símbolo Pb, número atómico 82, forma sólida.

## FUNCIONES PRINCIPALES

- Usted reconocerá al Plomo, el original el chico malo gánster en muchas de sus aplicaciones industriales más originales, como las baterías de plomo-ácido, pesas, y como parte de la soldadura. Este chico malo ha llevado su poder estelar mucho más allá de sus aplicaciones industriales y ha extendido su territorio para incluir cosas en su hogar como pintura con base de plomo, tuberías, juguetes, baberos de bebé, joyas, bolsos, loncheras, césped artificial, saltarines, lápiz labial y dulces

El Plomo tiene la profunda capacidad de dañar el desarrollo intelectual y de la conducta de los niños; y puede causar trastornos en la sangre y el cerebro.

## HABILIDADES ESPECIALES

- Sabemos que incluso pequeños niveles de contacto con el endemoniado Plomo pueden causar graves efectos en la salud humana.

El envenenamiento por plomo generalmente resulta de la ingestión (al ingerir) de alimentos o agua contaminada con Plomo, pero también puede ocurrir después de la ingestión accidental(mente) de tierra o polvo contaminado.

El Plomo interfiere con una variedad de procesos del cuerpo y es tóxico para muchos órganos y tejidos incluyendo el corazón, los huesos, intestinos, riñones y sistema reproductivo y nervioso.

## REVISIÓN DE LOS RESULTADOS

- En los adultos, el Plomo ha recibido críticas muy favorables de algunas de las agencias de salud más famosas y establecidas por su capacidad antagonica de ayudar a causar cáncer, infertilidad, ataque cardíaco e insuficiencia renal. ¡Es odiado por todas las personas mayores y jóvenes, hombres y mujeres!

Un estudio llevado a cabo en el 2007 dirigido por un científico en la Escuela de Salud Pública de Harvard encontró que la exposición al Plomo en niños de 5 a 10 años estaba vinculada con puntajes más

bajos en las pruebas de coeficiente intelectual (IQ), puntajes más bajos en las pruebas estandarizadas de rendimiento en lectura y matemáticas, disminución de la atención y problemas con la memoria.

Recientemente se han llevado a cabo estudios en niños y adolescentes de 4 a 15 años que participaron en un programa nacional de observación en el Centro para Control y Prevención de Enfermedades. El estudio demostró que la exposición al Plomo puede ser responsable por el Trastorno de Atención Deficiente e inactividad (ADHD por sus siglas en inglés) en casi 300,000 niños.

El plomo también reduce nuestra capacidad de tener hijos saludables. Dos recientes estudios, uno el Instituto de Taiwan de Seguridad y Salud Ocupacional y el otro de la Escuela Médica Brown, demostró que las mujeres con exposición más alta de plomo eran más propensas a tener problemas de infertilidad.

## RECIENTES HECHOS DESTACADOS DE SU CARRERA

- Los estados han tratado de disminuir el Plomo al limitar las funciones estelares. Por ejemplo, en California hay leyes que limitan el contenido del Plomo en los productos electrónicos, partes de las tuberías, embalaje, joyería, dulces, y pesas para equilibrar las ruedas.

La Ley para Mejorar la Seguridad de los Productos del Consumidor (CPSIA por sus siglas en inglés) de 2008 estipula que no deberá haber más de 300 partes por millón (ppm) de Plomo en los productos para los niños.

Bajo la Proposición 65, Aplicación de la Ley sobre Agua Potable Segura y no Tóxicos de 1986, la exposición al Plomo es extremadamente regulada en California.

## AGENTES REPRESENTANTES

- Recientemente el plomo ha sido representado por algunos de los bateadores más difíciles (algunos de ellos inesperados) en la industria como la Asociación de la Industria de Juguetes y La Alianza para Productos Seguros para los Niños.

