

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD
DPTO. ASESORIA JURÍDICA
Mmh.

FIJA LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE PLOMO EN PINTURAS QUE INDICA

DTO. N° 374/97

Publicado en el Diario Oficial de 25.08.97



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

COMPLEMENTADO:

- Dto. 632/98, Minsal, D.OF. 07.12.98

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD
DPTO. ASESORIA JURÍDICA
Mmh.

FIJA LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE PLOMO EN PINTURAS QUE INDICA

Publicado en el Diario Oficial
de 25.08.97

Nº 374 /

SANTIAGO, 18 de junio de 1997

VISTO: lo dispuesto en los artículos 2º y 90 del Código Sanitario; en los artículos 4º y 6º del decreto ley N° 2763, de 1979; las facultades que me confiere el artículo 32 N° 8 de la Constitución Política de la República, y

CONSIDERANDO:

- Que el plomo y sus compuestos son reconocidamente tóxicos y algunas de sus formas químicas están consideradas como agentes posiblemente cancerígenos para el hombre.

- Que la exposición al plomo a temprana edad determina cambios irreversibles que causan diversas alteraciones durante la edad adulta, sin que se produzcan necesariamente efectos agudos previos, debido al comportamiento acumulativo del plomo.

- Que de acuerdo a los estudios realizados se ha comprobado que cierto tipo de pinturas utilizadas en el país contienen altas concentraciones de plomo lo que implica un riesgo importante para la salud de la población, especialmente para la de los lactantes y niños.

D E C R E T O :

Artículo 1°: El presente reglamento tiene por objeto establecer el límite máximo permisible de plomo en pinturas, barnices y materiales similares de recubrimiento de superficies, que hayan sido preacondicionados, tintados o preparados por el fabricante para satisfacer las necesidades del consumidor, así como de aquéllos que hayan sido tintados por los distribuidores a petición del consumidor.

El límite establecido en el presente reglamento será, también, el máximo permisible de plomo en pinturas de uso infantil y escolar.

Artículo 2°: Para los efectos de la aplicación de este reglamento se entenderá por:

a) Pinturas, barnices y materiales similares de recubrimiento de superficies: un fluido, semifluido o sólido, con o sin pigmentos, el cual cambia a una película sólida después de su aplicación en capas delgadas sobre metal, madera, piedra, papel, cuero, tela, plástico u otros materiales, con fines decorativos, estéticos, de protección, de higiene o funcionales.

b) Pinturas de uso infantil y escolar: temperas, acuarelas y productos similares.

Artículo 3°: Las pinturas, barnices y demás productos a que se refiere el artículo 1° de este reglamento no podrán tener una concentración superior a 0,06 % de plomo, en peso, expresado como plomo metálico, determinado en base seca o contenido total no-volátil.

Artículo 4°: Prohíbese la producción, importación, distribución, expendio y utilización de los referidos productos que tengan una concentración de plomo superior al límite señalado en el artículo anterior.

Artículo 5°: No regirá el límite de concentración de plomo indicado en el artículo 3° para los siguientes productos:

a) Pinturas, barnices y materiales similares de recubrimiento de superficies para ser usadas en:

- Equipos agrícolas e industriales.
- Estructuras metálicas industriales, agrícolas y comerciales.
- Puentes.
- Demarcaciones de tránsito y seguridad .
- Señalizaciones de tránsito y seguridad.
- Obras portuarias .
- Vehículos automotrices, aviones, embarcaciones y ferrocarriles.
- Arte gráfico.
- Línea blanca.

b) Pinturas y materiales similares, de exclusivo uso artístico

c) Tintas gráficas

Artículo 6°: Los productos señalados en el artículo anterior, deberán tener en sus envases, con caracteres permanentes e indelebles, el siguiente rótulo de advertencia:

ADVERTENCIA:

**Este producto contiene plomo.
Su ingestión provoca daño a la salud.**

Producto de uso exclusivo para...*

* En este espacio deberá indicarse necesariamente el o los usos exclusivos a los que está destinado el producto de acuerdo a lo prescrito en el artículo anterior.

Artículo 7°: El rótulo de advertencia señalado en el artículo precedente deberá estar impreso, en forma clara y nítida, sobre la tapa o cara superior del envase, con caracteres negros sobre fondo blanco, enmarcado en un círculo que ocupe no menos del 80% de la superficie de la tapa en envases de capacidad de hasta 1 litro y, no menos del 60%, en envases de una capacidad superior.

Si el envase no tuviere tapa o cara superior, como en el caso de bolsas, sacos y otros, el rótulo debe ir impreso en la cara principal del envase ocupando no menos del 10% de la superficie de la misma.

Tratándose de productos importados, en cuyos envases no se haya considerado la leyenda de advertencia indicada precedentemente en la rotulación original o ella no esté en idioma castellano, deberán llevar una etiqueta complementaria, firmemente adherida en la tapa o cara principal del envase, que contenga dicha leyenda.

Artículo 8°: La concentración de plomo se determinará conforme al método analítico de espectrofotometría de absorción atómica ASTM D3335-85A "Standard Test Method Ford Low Concentration of Lead, Cadmium, and Cobalt in Paint by Atomic Absorption Spectroscopy".

Artículo 9°: Corresponderá a los Servicios de Salud del país y en la Región Metropolitana al Servicio de Salud del Ambiente la fiscalización del cumplimiento de las normas del presente decreto.

Las infracciones a las disposiciones de este reglamento serán sancionadas de conformidad con lo dispuesto en el Libro Décimo del Código Sanitario.

Artículo 10°: Las disposiciones contenidas en el presente decreto comenzarán a regir 120 días después de su publicación en el Diario Oficial, para la producción e importación de los productos a que se refiere este reglamento y 300 días después, para la distribución, expendio y utilización, de esos mismos productos.

**ANOTESE, TOMESE RAZON, PUBLIQUESE E
INSERTESE EN LA RECOPIACION OFICIAL DE REGLAMENTOS DE LA
CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA.**