

**ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO  
DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS  
ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL DE PUERTO RICO**

---

**CONTAMINANTES DE AIRE;  
CORRECCIONES**

**Departamento del Trabajo**

**Administración de Seguridad y Salud Ocupacional**

**29 CFR Parte 1910**

**RIN 1218-AB26**

**Contaminantes de Aire; Correcciones**

**Agencia:** Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; Trabajo

**Acción:** Enmiendas de Corrección.

**Sumario:** Este documento hace correcciones a la norma de OSHA de Contaminantes de Aire. Específicamente, este documento corrige errores tipográficos en la tabla que contiene los límites para contaminantes de aire y la tabla sobre polvos minerales.

**Fecha de Vigencia:** 3 de septiembre de 1997.

**Para Más Información Comuníquese Con:** Bonnie Friedman, Director, OSHA Office of Public Affairs, U.S. Department of Labor, 200 Constitution Avenue, NW, Room N3647, Washington, D.C. 20210, Teléfono: 202-219-8148.

**Información Suplementaria:**

**Trasfondo**

OSHA publicó revisiones a su regla sobre Contaminantes de Aire el 30 de junio de 1993 (58 FR 35338), en respuesta a la decisión del Tribunal de Apelaciones en *AFL-CIO v. OSHA*, 965 F. 2d 962 (11<sup>th</sup> Circuit, 1992). Esas revisiones están impresas en la actualidad en el Code of Federal Regulations, Air Contaminants Standard, 29 CFR 1910.1000, Tables Z-1, Z-2 and Z-3.

**Necesidad de Corrección**

Según publicada, la norma contiene errores tipográficos que pueden resultar en malentendidos, y entradas incorrectas que necesitan aclaración y corrección. Este documento corrige esos errores.

Para un grupo de sustancias, Cianuros, OSHA inadvertidamente omitió la notación "x" en la columna "designación de piel" para indicar que la sustancia es absorbida a través de la piel.

Para dos sustancias, Endosulfan y Perlite (polvo respirable y total), las entradas y sus correspondientes PEL's deben ser eliminados. Las entradas, incluyendo sus respectivos PEL's, restan de la Norma de Contaminantes de Aire de 1989, la cual fue anulada por el Tribunal de Apelaciones de EEUU, Onceno Circuito. La sustancia Endosulfan no estaba listada en las tablas de contaminantes de aire cuando OSHA adoptó las normas de consenso el 29 de mayo de 1971 (36 FR 10466) y consecuentemente no está reglamentada. OSHA antes reglamentó Perlite bajo los límites de polvos molestosos de 15 mg/m<sup>3</sup> de polvo total y 5 mg/m<sup>3</sup> de fracción respirable. Consecuentemente, Perlite está actualmente reglamentada bajo la entrada "particulados no reglamentados de otra manera," que es la nomenclatura actual para lo que a antes se hacía referencia como "polvo molestoso."

El límite de exposición para compuestos insolubles de Uranio está incorrectamente listado como 0.05 mg/m<sup>3</sup>. Debe estar listado como 0.25 mg/m<sup>3</sup>.

La fórmula para el PEL de polvo de carbón con menos de 5% de cuarzo (fracción respirable), está incorrectamente listado como:

$$\frac{2.4 \text{ mg/m}^3}{\% \text{ SiO}_2^4 2}$$

Debe ser: 2.4 mg/m<sup>3</sup>

### **Lista de Temas en 29 CFR Parte 1910**

Contaminantes de aire, Químicos, Sustancias peligrosas, Seguridad y salud ocupacional, Límites de exposición permisible.

De conformidad, el 29 CFR Parte 1910 está corregido haciendo las siguientes enmiendas de corrección:

### **Parte 1910-Normas de Seguridad y Salud Ocupacional**

1. La autoridad de citación para la Subparte Z de la Parte 1910 continúa para que lea como sigue:

**Autoridad:** Sections 4, 6, and 8 of the Occupational Safety and Health Act of 1970 (29 U.S.C. 653, 655, and 657); Secretary of Labor's Order No. 12-71 (36 FR 8754), 8-76 (41 FR 25059), 9-83 (48 FR 35736), of 1-90 (55 FR 9033), según aplicables y 29 CFR parte 1911.

Toda la Subparte Z emitida bajo las sec. 6(b) de la Occupational Safety and Health Act, excepto aquellas sustancias que tengan límites de exposición listados en las Tablas Z-1, Z-2 o Z-3 del 29 CFR 1910.1000. Estas fueron emitidas bajo la sec. 6(a) (29 U.S.C. 655(a)).

La sección 1910.1000, Tablas Z-1, Z-2 y Z-3 también emitidas bajo 5 U.S.C. 553, Sección 1910.1000, Tablas Z-1, Z-2, y Z-3 no emitidas bajo el 29 CFR parte 1911, excepto los listados de arsénico (compuestos orgánicos), benceno y polvo de algodón.

La sección 1910.1001, también emitida bajo la sección 107 de la Contract Work Hours and Safety Standards Act (40 U.S.C. 333) and 5 U.S.C. 553.

La sección 1910.1002 no emitida bajo U.S.C. 655 o 29 CFR parte 1911; también emitida bajo 5 U.S.C. 553.

La sección 1910.1200 también emitida bajo 5 U.S.C.

#### **§ 1910.1000 [Corregida]**

##### **Tabla Z-1 [Corregida]**

2. En la § 1910. 1000, la tabla Z-1 está enmendada como sigue:

- a) En la entrada para "Cianuros (como CN)", se añade una "x" en la columna "Designación de piel."
- b) En la entrada para "1, 2-Dibromo-3-cloropropano (CBCP)" en la columna "Sustancia" está revisada para que lea "(DBCP)."
- c) La entrada para "Endosulfan" está removida.
- d) Las entradas para "Perlite" están removida.
- e) En la entrada para "2, 4, 6- Trinitrofenil; véase Acido pícrico", la palabra "Trinitrofenil" está revisada para que lea "Trinitrofenol."
- f) En la entrada para "Uranio (como U), compuestos insolubles", el número "0.05" en la columna "mg/m<sup>3</sup>" está revisada para que lea "0.23."

##### **Tabla Z-3 [Corregida]**

2. En la § 1910.1000, la tabla Z-3 está enmendada en la entrada para "Polvo de algodón: Fracción respirable menos de 5% SiO<sub>2</sub>" mediante revisión de:

"2.4 mg/m<sup>3</sup> e n

---

% SiO<sub>2</sub> + 2

en la columna "mg/m<sup>3</sup>" para que lea "2.4 mg/m<sup>3</sup> e".

Firmado en Washington, DC este 25<sup>to</sup> día de julio de 1997.

**Greg Watchman,**  
*Acting Assitant Secretary*

[FR Doc. 97-20464 Filed 8-1-97; 8:45 am]

**Billing Code 4510-26-M**