

**DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS
HUMANOS
OFICINA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO
(OSHO)**

**CLORURO DE METILENO;
SUSPENSIÓN PARCIAL**

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

29 CFR Parte 1910

RIN 1218-AA95

Cloruro de Metileno; Suspensión Parcial

Agencia: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA), Departamento del Trabajo.

Acción: Regla final, suspensión parcial de las fechas de comienzo para cumplimiento.

Sumario: La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) ha recibido una moción para la reconsideración de ciertas disposiciones de su norma que reglamenta la exposición ocupacional a cloruro de metileno, 62 FR 1494 (Jan. 10, 1997). La moción fue sometida conjuntamente por la International Union, United Automobile, Aerospace and Agricultural Implement Workers of America, UAW, la Halogenated Solvents Industry Alliance, Inc. y otros pide, entre otras cosas, extensiones para las fechas actuales de comienzo para la instalación de controles de ingeniería y uso de protección respiratoria para ciertos patronos. También pedía una suspensión provisional de las fechas de cumplimiento pendientes de la reglamentación de OSHA sobre la moción de reconsideración.

OSHA ha evaluado preliminarmente la moción de reconsideración y basado sobre esa evaluación, halla causa suficiente para conceder en parte la petición de los promoventes de una suspensión provisional de las fechas de comienzo.

De conformidad, para aquellos patronos sujetos a la moción que de otro modo necesitarían usar protección respiratoria o instalar controles de ingeniería en o antes del 10 de abril de 1998, OSHA está dilatando el requisito de protección respiratoria para alcanzar el TWA PEL de ocho horas y para el 10 de diciembre de 1998, el requisito de alcanzar el TWA PEL de ocho horas y el STEL mediante controles de ingeniería.

Fechas: Las fechas de vigencia de esta suspensión parcial es el 18 de diciembre de 1997. Bajo la suspensión, la fecha de comienzo para que ciertos patronos usen protección respiratoria para alcanzar el TWA PEL de ocho horas es el 31 de agosto de 1998, y la fecha de comienzo para que ciertos patronos instalen los controles de ingeniería es el 10 de diciembre de 1998.

Para más información comuníquese con: Bonnie Friedman, Director, OSHA Office of Public Affairs, U.S. Department of Labor, Room N3647, 200 Constitution Avenue, NW, Washington, DC

20210, Teléfono (202) 219-8151.

Información suplementaria: OSHA publicó una nueva norma de cloruro de metileno (MC), el 10 de enero de 1997 (62 FR 1494). La norma establece un límite de exposición permisible tiempo ponderado de ocho horas (TWA-PEL de ocho horas), para MC de 25 por millón (ppm). También establece un límite de exposición a corto término (STEL), de 125 ppm promediado durante un período de 15 minutos. Los patronos deben alcanzar el TWA PEL y el STEL, a la extensión factible, mediante controles de ingeniería y prácticas de trabajo. Si tales controles son incapaces de alcanzar los límites de exposición permisible y durante el tiempo en que estén siendo implantados, los patronos deben usar protección respiratoria para proteger a los empleados contra la exposición excesiva a MC.

La norma de cloruro de metileno establece diferentes fechas de comienzo para los patronos en diferentes categorías de tamaño. Requiere cumplimiento con el requisito de control de ingeniería para el 10 de abril del 2000, para patronos con menos de 20 empleados; 10 de abril de 1999 para los manufactureros de espuma de poliuretano con 20 a 99 empleados; y 10 de abril de 1998 para todos los otros patronos. Según publicado originalmente, el cumplimiento con el requisito de protección respiratoria estaba requerido para el 10 de abril de 1998 para patronos con menos de 20 empleados; 5 de enero de 1998 para manufactureros de espuma de poliuretano con 20 a 99 empleados; y 7 de octubre de 1997 para todos los otros patronos. OSHA ha extendido subsiguientemente ciertas fechas de comienzo, incluyendo el requisito para todos los otros patronos de usar protección respiratoria, al 21 de diciembre de 1997. (62 FR 54382, Oct. 20, 1997).

El 24 de noviembre de 1997, OSHA recibió una moción en conjunto para reconsideración de ciertos aspectos de la norma de la International Union, United Automobile, Aerospace and Agricultural Implement Workers of America, UAW; la Halogenated Solvents Industry Alliance, Inc.; Benco Sales, Inc.; Bassco Foam, Inc; and Magic Products, Inc.; y Tupelo Foam Sales, Inc. Entre otras cosas, los promoventes pidieron que las fechas de cumplimiento para la instalación de controles de ingeniería y uso de protección respiratoria para alcanzar el TWA PEL de ocho horas sea extendido para los patronos que usen cloruro de metileno en ciertas aplicaciones específicas. Esas aplicaciones son: manufactura de espuma de poliuretano; fabricación de espuma; terminado de muebles; decapado de aeronaves de aviación general; formulación de productos que contengan cloruro de metileno; construcción y reparación de botes; manufactura de vehículos recreativos, conversión de furgones; tapizado; y uso de cloruro de metileno en trabajo de construcción para la restauración y preservación de edificios, pinturas y remoción de pintura, manufactura de gabinetes y/o terminado y resuperficie de pisos.

La moción para la petición de reconsideración de las fechas de comienzo para controles de ingeniería de la norma final del 10 de abril de 2000, que ahora está limitada a los patronos con menos de 20 empleados, también aplica a los patronos en los grupos de aplicación especificados con 20-49 empleados y a los fabricantes de espuma con 20-149 empleados. De acuerdo con las partes, los

patronos en estas categorías de tamaño, como aquellos con menos de 20 empleados, tienen recursos limitados con los cuales desarrollar e implantar controles de ingeniería y podrán usar esos recursos más eficientemente si se les da tiempo suficiente para desarrollar e instalar controles efectivos y aprovechar la asistencia de cumplimiento que OSHA tiene planes de ofrecer. La moción pidió extensiones más cortas para los patronos mayores en estos grupos de aplicación. Las partes pidieron además que el uso de respirador para alcanzar el cumplimiento con el TWA PEL de ocho horas no sea requerido antes de las fechas de comienzo de los controles de ingeniería para los patronos cubiertos por esta moción. Las partes aseveraron que protegería mejor a los trabajadores permitir que esos patronos concentren sus recursos sobre la implantación de controles de ingeniería efectivos, en lugar de divertirse parte de estos recursos en protección respiratoria provisional que ya no sería necesaria una vez se alcanzara el cumplimiento completo con el TWA PEL de ocho horas y el STEL mediante controles de ingeniería. A diferencia de la mayoría de las sustancias, los respiradores baratos no protegen contra exposiciones a MC. Así, la extensión para las fechas de comienzo que buscan las partes está diseñada para permitir a los patronos asignar sus recursos efectivamente al desarrollar soluciones de ingeniería permanentes que reduzcan las exposiciones de MC a bajo el TWA PEL de ocho horas y el STEL.

OSHA en general está de acuerdo en que la protección de los trabajadores contra la exposición a MC será mejor alcanzada si los patronos desarrollan e instalan controles de ingeniería efectivos tan pronto como sea practicable. La agencia reconoce que los patronos requieren una cantidad razonable de tiempo para desarrollar e instalar tales controles. La evaluación preliminar de OSHA de la moción para reconsideración indica que las partes han provisto causa suficiente para la extensión que buscan. No obstante, la agencia tiene la intención de evaluar subsiguientemente la moción y pedir comentario público sobre ello.

En su moción, las partes pidieron que OSHA suspenda temporariamente las fechas de comienzo para las cuales requiera extensiones, hasta que OSHA halle causa suficiente para conceder en parte la petición de los promoventes de una suspensión provisional para evitar la necesidad de que los patronos cumplan con fechas de comienzo que ya no aplican si la moción es concedida. Al presente, ciertas fechas de comienzo que serían extendidas si la moción es concedida tienen efecto en o antes del 10 de abril de 1998 para patronos con 20 o más empleados (excepto los manufactureros de espuma de poliuretano con 20-19 empleados), para usar protección respiratoria para alcanzar el TWA PEL de ocho horas; 5 de enero de 1998 para manufactureros de espuma de poliuretano con 20-90 empleados para usar protección respiratoria para usar el TWA PEL de ocho horas; 10 de abril de 1999 para empleados con menos de 20 empleados para usar protección respiratoria para alcanzar el TWA PEL de ocho horas; y 10 de abril de 1998 para patronos con 20 empleados o más (excepto los manufactureros de espuma de poliuretano con 2099 empleados), para instalar los controles de ingeniería para alcanzar el TWA PEL de ocho horas y el STEL. La única fecha de comienzo programada para que tenga efecto en o después del 10 de abril de 1999 para los manufactureros de espuma de poliuretano con 20-99 empleados para usar controles de ingeniería para alcanzar el TWA PEL de ocho horas y el STEL; y el 10 de abril de 2000 para los patronos con menos de 20 empleados para usar controles de ingeniería para alcanzar el TWA PEL de ocho horas y el STEL.

OSHA reconoce que los patronos deben recibir una cantidad razonable de notificación antes de que las fechas de comienzo para la instalación de controles de ingeniería y el uso de respiradores tenga efecto. De conformidad, para garantizar que los patronos que fueran a recibir extensiones de las fechas de comienzo si la moción es concedida tengan suficiente aviso, OSHA concluye que es apropiado extender las fechas de comienzo que de otro modo tendrían efecto en o antes del 10 de abril de 1998. De conformidad, la agencia está (1) extendiendo las fechas de comienzo para todos los patronos sujetos a la moción para usar protección respiratoria para alcanzar el TWA PEL de ocho horas al 31 de agosto de 1998; y (2) extendiendo la fecha de comienzo para los patronos con 20 o más empleados (excepto los manufactureros de espuma de poliuretano con (20-99) empleados, para instalar los controles de ingeniería para alcanzar el TWA PEL de ocho horas y el STEL al 10 de diciembre de 1998. Para mayor garantía de que a los patronos se ofrece una cantidad razonable de aviso de la fecha para la cual deben cumplir con estas disposiciones, OSHA puede extender adicionalmente estas fechas de comienzo si no se emite una regla final sobre la moción en conjunto con suficiente antelación de la fecha de comienzo del 31 de agosto de 1998 para el uso de protección respiratoria para alcanzar el TWA PEL de ocho horas que está siendo establecido por esta suspensión.

Las partes pidieron extensiones de las fechas límite de cumplimiento sólo para la instalación de controles de ingeniería y para el uso de protección respiratoria para cumplir con el TWA PEL de ocho horas. Según señala la moción, los patronos expuestos a cloruro de metileno recibirán importante protección de otras disposiciones de la norma aún si se concede la moción. Así, durante el período cubierto por esta suspensión parcial a los patronos, para las fechas de comienzo actualmente establecidas por la norma, se les requerirá alcanzar el STEL (ya sea mediante controles de ingeniería o protección respiratoria, según opten), implantar todos los controles de prácticas de trabajo factibles para reducir las exposiciones a cloruro de metileno y cumplir con todas las otras disposiciones de la norma de MC no que estén siendo suspendidas. Más aún, todos los patronos deben alcanzar los límites anteriores especificados en 29 CFR 1910.1000 Tabla Z-2 con controles de ingeniería factibles hasta que tengan efecto los nuevos límites de exposición.

OSHA halla además que hay causa suficiente para emitir esta suspensión sin aviso ni comentario público porque los siguientes procedimientos tales serían imprácticos, innecesarios o contrarios al interés público en este caso.

Autoridad Firma: Este documento fue preparado bajo la dirección de Charles N. Jeffress, Assistant Secretary of Labor for Occupational Safety and Health, U.S. Department of Labor, 200 Constitution Avenue, NW., Washington, DC 20210.

Lista de Temas en 29 CFR Parte 1910

Químicos, Substancias peligrosas, Seguridad y salud ocupacional.

Firmado en Washington, DC, este 12do día diciembre de 1997.

Charles N. Jeffres,
Assistant Secretary of Labor.

La parte 1910 del título 29 del Code of Federal Regulations queda enmendado como sigue:

Parte 1910-[Enmendada]

1. La citación de autoridad general para la subparte Z del 29 CFR parte 1910 continúa para que lea, en parte, como sigue:

Autoridad: Sections 4, 6, and 8 of the Occupational Safety and Health Act of 1970 (29 U.S.C. 653, 655 y 657); Secretary of Labor's Order No. 12-71 (36 FR 8754); 8-76 (41 FR 25059), 9-83 (48 FR 35736), 1-90 (55 FR 9033), o 6-96 (62 FR 111), según aplicable; y 29 CFR Part 1911.

* * * * *

2. Se añade una nota después del párrafo (o) del ' 1910.1052 para que lea como sigue:

* * * * *

' 1910.1052 Cloruro de Metileno

* * * * *

[Nota al párrafo (o): El requisito de 29 CFR 1910.1052(g)(1) de usar protección respiratoria siempre que la exposición del empleado a cloruro de metileno exceda o pueda razonablemente esperarse que exceda al TWA PEL de ocho horas, queda por lo presente suspendido hasta el 31 de agosto de 1998 para los empleados dedicados a la manufactura de espuma de poliuretano; fabricación de espuma; terminado de muebles; decapado de aeronaves de aviación general; formulación de productos que contengan cloruro de metileno; construcción y reparación de botes; manufactura de vehículos recreativos; conversión de furgones; tapizado y uso de cloruro de metileno en trabajo de construcción en para restauración y preservación de edificios, pintura y remoción de pintura, construcción de gabinetes y terminados y superficies de pisos.

El requisito del 29 CFR 1910.1052(f)(1) de implantar controles de ingeniería para alcanzar el TWA PEL de ocho horas y el STEL queda enmendado hasta el 10 de diciembre de 1998 para los patronos con más de 100 empleados dedicados a la manufactura de poliuretano y para patronos con más de 20 empleados dedicados a la fabricación de espuma; terminado de muebles; decapado de aeronaves de aviación general; formulación de productos que contengan cloruro de metileno; construcción y reparación de botes; manufactura de vehículos recreativos; conversión de furgones; tapizado; y uso de cloruro de metileno en construcción para restauración y preservación de edificios, pintura y remoción de pintura; construcción de gabinetes y/o terminado y superficie de pisos.]

[FR Doc. 97-33027 Filed 12-17-97; 8:45 am]

BILLING CODE 4510-26-M