

# Información de **SEGURIDAD CON PESTICIDAS**



AGENCIA DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DE CALIFORNIA

**A N.º 6**

## **Reglas de Seguridad para Pesticidas de Exposición Mínima (MEP) en Entornos Agrícolas**

Algunos pesticidas se llaman “pesticidas de exposición mínima”, o MEP, porque es importante evitar al máximo el contacto con ellos. Los MEP pueden causarle daño sin que usted lo note de inmediato. Si se expone a ellos, pueden dañar su cuerpo y causar problemas que quizá no se notarán hasta mucho tiempo después.

### **Estos son los tres MEP que podría usar en su trabajo:**

#### **1. Bromoxinil (ejemplo: Moxy, Maestro, Cleansweep)**

- **USO:** Control de hierba de hoja ancha en cosechas de cereales, maíz, algodón, sorgo, lino, plantas de alfalfa jóvenes, pastizales, menta, ajo, cebollas, tepe y sitios sin cultivo.
- **PELIGRO:** Si usted está embarazada y se expone a estos pesticidas, incluso en cantidades mínimas, puede dañarla a usted y a su bebé.

#### **2. Oxidemeton-metil (no hay productos registrados)**

- **USO:** Control de insectos y ácaros.
- **PELIGRO:** Estos pesticidas pueden afectar el sistema nervioso. Si se expone demasiado a ellos, pueden provocarle vómito, dolor de cabeza, náuseas o visión borrosa. En el caso de los hombres, la exposición incluso mínima a estos pesticidas puede dañar su capacidad para tener hijos.



### 3. Propargita (ejemplo: Omite, Decimite, Comite)

- **USO:** Control de ácaros en algodón, maíz, ajo, uvas, fresas, cebollas, frutas de semilla y otras cosechas.
- **PELIGRO:** Si se expone demasiado a estos pesticidas, podrían dolerle la piel y los ojos, o podría comenzar a toser o sentir dolor en la garganta. Si usted está embarazada y se expone a este pesticida, incluso en cantidades mínimas, puede dañarla a usted o a su bebé. Estos pesticidas pueden causarle cáncer si está en contacto con ellos por mucho tiempo.

### ¿QUÉ DEBE HACER MI EMPLEADOR PARA PROTEGERME CUANDO USO ESTOS PESTICIDAS?

Si maneja algún MEP, **su empleador** debe proporcionarle el siguiente equipo de protección personal (PPE, siglas en inglés):

- Overoles (o una camisa de manga larga y pantalones largos).
- Ropa resistente a productos químicos que le cubra el cuerpo, la cabeza, los brazos y las piernas, excepto cuando:
  - o utilice un sistema cerrado de mezcla o un envase soluble en agua para mezclar, cargar o transferir el pesticida;
  - o utilice una cabina cerrada cuando aplique el pesticida;
  - o utilice un equipo para inyectar o incorporar el pesticida en el suelo, o
  - o las boquillas de rociado se dirijan hacia abajo y se ubiquen debajo de usted.
- Guantes y botas resistentes a productos químicos.
- Protección para los ojos, con algunas excepciones.
- El tipo correcto de respirador (consulte la tabla al final de este folleto). Pida a su empleador el folleto de seguridad A-5 para obtener más información sobre respiradores. Debe usar un respirador:
  - o Cuando mezcle o cargue un MEP seco (como un polvo) a menos que el pesticida esté en un envase soluble en agua.
  - o Cuando aplique un MEP a mano o en equipo terrestre, con algunas excepciones.

Si cumple con una de las excepciones, su empleador todavía debe tener el PPE requerido presente y disponible en caso de una emergencia. Su empleador debe asegurarse de que todos los PPE se limpien bien o se tiren al final de cada día de trabajo. Pida a su empleador una copia del folleto de seguridad A-3, para obtener más información sobre estas excepciones.

Adicionalmente, su empleador debe proporcionar:

- Suficiente agua, jabón y toallas desechables para lavarse normalmente y en caso de emergencia donde mezcle y cargue pesticidas.
- Un lugar con agua, jabón y suficientes toallas limpias donde usted pueda cambiarse de ropa y lavarse al final del día.
- Un lugar limpio y libre de pesticidas, para guardar su ropa mientras trabaja con estos pesticidas.



## ¿HAY REGLAS ESPECIALES QUE YO DEBA CONOCER?

- No debe usar estos pesticidas en un invernadero.
- Si usa un sistema cerrado de mezcla, un envase soluble en agua o una cabina cerrada, es posible que no tenga que usar el PPE requerido por la etiqueta u otras reglas. Pida a su empleador una copia del folleto de seguridad A-3, para obtener más información sobre el equipo y los otros tipos de PPE que puede usar.
- Usted y su empleador deben leer primero la etiqueta para determinar qué tipo de respirador debe usar. Si la etiqueta no se lo indica, use la tabla siguiente:

### REQUISITOS DEL RESPIRADOR PARA PESTICIDAS DE EXPOSICIÓN MÍNIMA

Ejemplos de productos pesticidas	Respirador mínimo requerido
<b>Moxy, Maestro, Cleansweep</b>	Filtro de partículas (clasificación N, R o P) Use un filtro con clasificación R o P solamente si la mezcla de pesticidas contiene aceite.
<b>Oxidemeton-metil (no hay productos registrados)</b>	Cartucho de vapor orgánico con filtro de partículas con clasificación R o P
<b>Omite, Decimite, Comite</b>	Cartucho de vapor orgánico con filtro de partículas con clasificación N, R o P. Use un filtro con clasificación R o P solamente si la mezcla de pesticidas contiene aceite.



Si no le dan toda la información necesaria durante su capacitación, debe llamar al Comisionado de Agricultura de su Condado o al Departamento de Reglamentación de Pesticidas (DPR) para obtener más información. Puede encontrar el número del Comisionado en el directorio telefónico blanco, llamando al 87-1PestLine o en el sitio web: <http://www.cdpr.ca.gov/exec/county/countymap/>

Las oficinas regionales del DPR son las siguientes:

- Norte (oeste de Sacramento) (916) 376-8960
- Centro (Clovis) (559) 297-3511
- Sur (Anaheim) (714) 279-7690

¿Queja del pesticida?

**1-87PestLine**  
LÍNEA DE INFORMACIÓN

1-877-378-5463



Todos los folletos de seguridad están disponibles en:  
[www.cdpr.ca.gov/worker-health-and-safety/education-series](http://www.cdpr.ca.gov/worker-health-and-safety/education-series)