

Chloropicrin Causes Air Pollution & Poisons Farmworkers and Rural Communities



Cancer-causing chloropicrin is a fumigant pesticide widely used across the Central Coast and Central Valley. It can cause severe immediate eye pain and breathing difficulties as well as chronic lung damage and cancer.

Chloropicrin was responsible for 22 reported drift poisonings affecting at least 704 people¹ from 2003–2012. Most pesticide exposures are not reported due to language barriers, fear of job loss and deportation. The following are some exposure incidents associated with chloropicrin, and are merely the tip of the iceberg.²

Lamont, Oct. 3, 2003 “Roughly 40 people...felt sick with headaches, vomiting, burning eyes and other symptoms. They called 911, but when emergency responders arrived the smell of the soil fumigant chloropicrin had dissipated and victims were told to go home.” (Quotes from *Bakersfield Californian*, September 18, 2005, Page A8)

Lamont, Oct. 4, 2003 The same neighborhood was hit with another gust of chloropicrin sickening more than 100 people. This incident got the attention of pesticide regulators. After an investigation the company responsible paid \$75,500 in fines, and was suspended from operating in Kern for 60 days.

Monterey, 2005 Chloropicrin drip drift poisoned 204 people. The grower settled a civil law action for \$180,000.

Merced, 2006 Residents from two houses had to leave their homes due to their eyes burning drastically from exposure to chloropicrin mixed with methyl bromide.

San Luis Obispo, 2009 Workers in greenhouses next to a fumigated field reported symptoms of headache, sore throat, coughing and burning eyes when wind tore the plastic tarp over the field and blew towards the greenhouses.

Santa Barbara, 2010 An application of chloropicrin took place at a farm 1/3 of a mile west of an elementary school. Four students and five cafeteria workers reported symptoms including burning eyes, nausea, and irritated throat. The application company was cited for failure to comply with permit conditions.

Monterey, 2010 Workers from harvesting crews, just outside a chloropicrin and methyl bromide treated field, experience burning, teary and painful eyes, dizziness, sore throat, shortness of breath, coughing, headache, chest pain, chills, fever and weakness, when the plastic cover over the treated field tore open.

Ventura, 2010 Fourteen workers installing solar panels on an industrial building felt irritant symptoms of burning eyes, wheezing, vomiting, and lightheadedness, as chloropicrin soil fumigation was underway 1,800 feet in the distance.

Monterey, 2012 Two field crews began harvesting lettuce at 4 AM and began to experience eye tearing, headache and nausea around 6 AM. Some were taken to see a doctor.

Santa Barbara, 2012 Thirty-eight fieldworkers harvesting strawberries reported eye irritation, headaches and nausea and were taken to a clinic.

¹ Documented in the Department of Pesticide Regulation (DPR) Pesticide Illness Query (Cal-PIQ) Database.

² Some involve applications of pure chloropicrin, others involve applications of chloropicrin with methyl bromide or 1,3 dichloropropene.

Cloropicrina contamina el aire y envenena a los trabajadores y a las comunidades rurales



La cloropicrina, causante de cáncer, es un pesticida fumigante utilizado extensamente en la Costa Central y el Valle Central. Puede causar dolores severos inmediatos en los ojos y dificultades al respirar, así como daño crónico a los pulmones y cancer.

La cloropicrina fue responsable en 22 envenenamientos reportados que afectaron al menos a 704 personas¹ desde 2003 hasta 2012. La mayoría de las exposiciones a los pesticidas no se reportan debido a la barrera de idioma, el miedo a perder el empleo y la deportación. Los siguientes son algunos incidentes de exposición relacionados con cloropicrina.²

Lamont, Oct. 3, 2003 “Alrededor de 40 personas...se enfermaron con dolores de cabeza, vómitos, ardor en los ojos y otros síntomas. Llamaron al 911, pero cuando llegaron los servicios de emergencia el olor del fumigante cloropicrina había disipado y a las víctimas se les dijo que se vayan a casa. “(Citas de *Bakersfield Californian*, 18 de septiembre de 2005, pg A8)

Lamont, Oct. 4, 2003 El mismo barrio fue golpeado con otro viento de cloropicrina enfermando a más de 100 personas. Este incidente llamó la atención de los reguladores de pesticidas. Después de una investigación la empresa responsable pagó \$75,500 en multas, y fue suspendido de operar en Kern por 60 días.

Monterey, 2005 La dispersión por goteo de cloropicrina fue responsable por los envenenamientos de 204 personas. El agricultor resolvió una acción de derecho civil por \$180,000.

Merced, 2006 Residentes de dos casas tuvieron que abandonar sus hogares debido a tan drástico ardor en sus ojos de haber expuestos a cloropicrina mezclado con bromuro de metilo.

San Luis Obispo, 2009 Trabajadores de los invernaderos al lado de un campo fumigado reportó síntomas de dolor de cabeza, dolor de garganta, tos y ardor en los ojos, cuando el viento sopló y rompió el plástico cubriendo el campo fumigado.

Santa Barbara, 2010 En una granja 1/3 de milla de una escuela primaria, se aplicó cloropicrina. Cuatro estudiantes y cinco trabajadores de la cafetería reportaron síntomas como ardor en los ojos, náuseas e irritación de garganta. La compañía fue citada por no cumplir las condiciones del permiso

Monterey, 2010 Campesinos a las afueras de un campo fumigado con cloropicrina sintieron ardor y dolor en sus ojos, mareos, dolor de garganta, dificultad para respirar, tos, dolor de cabeza, dolor en el pecho, escalofríos, fiebre y debilidad cuando el plástico sobre el campo fumigado se cortó.

Ventura, 2010 Catorce trabajadores instalando paneles solares en un edificio industrial sintieron síntomas irritantes de ardor en los ojos, falta de respiración, vómitos, sensación de mareo, al haber fumigación del suelo de cloropicrina en marcha 1,800 pies a la distancia.

Monterey, 2012 Dos equipos de campo que cosechaban lechuga a las 4 AM comenzaron a sentir lagrimeo en los ojos, dolor de cabeza y náuseas alrededor de las 6 AM. Algunos fueron llevados a ver a un médico.

Santa Barbara, 2012 Treinta y ocho trabajadores de campo que recogían fresas reportó irritación a los ojos, dolores de cabeza y náuseas, y fueron llevados a una clínica.

¹ Documentado en la base de datos, Consulta de Enfermedades por Pesticida (Cal-PIQ) del Departamento de Regulación de Pesticidas (DPR).

² Algunas son aplicaciones de pura cloropicrina, otras son aplicaciones de cloropicrina con bromuro de metilo o 1, 3 D