

CHLORPYRIFOS HARM PEOPLE

Chlorpyrifos is linked to infertility, diabetes, respiratory diseases, developmental disorders and more.

Children are especially susceptible to exposure, resulting in brain damage and developmental disabilities.

Farmworkers and rural communities are at highest risk of exposure from drift.

Communities are exposed to drift from nearby fields and golf courses in their homes, schools and outdoor areas.

Chlorpyrifos are extremely toxic to birds, fish and beneficial insects such as bees.

There is no safe level of chlorpyrifos in drinking water.

Chlorpyrifos are particularly dangerous for pregnant women because of their toxicity to the developing infant.



FARMWORKERS AND CHILDREN ARE AT RISK

Chlorpyrifos is very harmful to farmworkers and are linked to developmental disabilities in children. These are highly toxic nerve agent pesticides that can damage the developing brains of babies and children, leading to lower birth weight, reduced IQ, loss of memory, and delayed motor development. It is also toxic to farmworkers – regularly sickening them and sending them to the hospital. Many farmworkers are afraid to report pesticide exposure because they're afraid of being fired or reprimanded.

WILDLIFE AND WATER

The National Pesticide Information Center (NPIC) lists chlorpyrifos as "extremely toxic" to fish, aquatic invertebrates and bees. It may build up in the tissues of fish and aquatic insects, poisoning animals up the food chain. The half-life of chlorpyrifos in soil is between 60 and 120 days, but can span over 1 year depending on the soil type and weather conditions.

LOS CLORPIRIFOS DAÑAN A LAS PERSONAS

Clorpirifos están relacionados con la infertilidad, la diabetes, enfermedades respiratorias, trastornos del desarrollo y más.

Los niños son susceptibles a la exposición, resultando en daño cerebral y discapacidades del desarrollo.

Trabajadores agrícolas y las comunidades rurales tienen el mayor riesgo de exposición.

Las comunidades están expuestas a la deriva de campos cercanos en sus hogares, escuelas y áreas al aire libre.

Clorpirifos son tóxicos para las aves, los peces y los insectos beneficiosos como las abejas.

No hay un nivel seguro de clorpirifos en el agua potable.

Clorpirifos es peligroso para las mujeres embarazadas debido a su toxicidad para el bebé en desarrollo.



LOS TRABAJADORES AGRÍCOLAS Y LOS NIÑOS ESTÁN EN RIESGO

Clorpirifos son pesticidas altamente tóxicos, y dañinos para los trabajadores agrícolas, mujeres y niños. Están relacionados con discapacidades del desarrollo en los niños y los bebés. También causa menor peso al nacer, un menor coeficiente intelectual, pérdida de memoria y retrasa el desarrollo motor. Clorpirifos es tóxico para los trabajadores agrícolas: los enferma regularmente y los envía al hospital. Muchos incidentes de exposición a pesticidas no son reportados por temor a ser despedidos o amonestados de el trabajo.

FAUNA SILVESTRE Y AGUA

El Centro Nacional de Información de Pesticidas (NPIC) enumera el clorpirifos como "extremadamente tóxico" para peces, acuáticos, invertebrados y abejas. Se puede acumular en los tejidos de peces e insectos acuáticos, envenenando a los animales en la cadena de comida. El clorpirifos tarda entre 60 o 120 días para deshacerse nada más a la mitad y puede durar hasta más de 1 año dependiendo de el tipo de suelo y condiciones climatológicas.