

Glifosato - ToxFAQs™

¿Qué es glifosato?

El glifosato es el ingrediente activo en algunos productos herbicidas como RoundUp™. Los productos con glifosato son unos de los herbicidas más usados del mundo en las granjas y en los jardines y los céspedes. Típicamente, estos productos contienen una combinación de glifosato y otros ingredientes que mejoran la absorción de glifosato a las plantas. Las formulaciones de glifosato (GBFs) se compran fácilmente en la mayoría de las tiendas. Estos productos pueden tener combinaciones diferentes de ingredientes y concentraciones diferentes de glifosato.



¿Qué ocurre a glifosato en el ambiente?

- Las plantas pueden absorber el glifosato a través de sus hojas.
- El glifosato se pega firmemente al suelo, pero se descomponen rápidamente por las bacterias.
- Un poco de glifosato puede quedarse en el aire por un rato cuando se aplica con atomizador a las plantas, pero normalmente el glifosato no entra al aire desde el suelo.
- Normalmente el glifosato no entra al agua, sino que se aplica con atomizador a la superficie del agua.
- El glifosato no se acumula en la cadena alimentaria.

¿Cómo puedo estar expuesto a glifosato?

- El glifosato puede pegarse en la piel y los ojos descubiertos cuando se aplica con atomizador.
- Puede inhalar glifosato mientras aplica con atomizador.
- Puede estar expuesto a cantidades muy pequeñas de glifosato a través de la comida.

Lávese las manos siempre después de aplicar ALGÚN herbicida.

No permita que los niños ni las mascotas jueguen en ni toquen al área donde se ha aplicado el herbicida hasta que pasaron 24 horas.

¿Cómo puede afectar a mi salud el glifosato?

Si se traga una gran cantidad, el glifosato puede causar náusea y vómito. Puede ser muy irritante si se queda en la piel o los ojos.

El glifosato ha estado relacionado con los efectos respiratorios (el pulmón y la nariz), como la irritación en la nariz o el asma, en la gente que usa productos con glifosato. El desarrollo de efectos respiratorios puede ser más probables para los trabajadores que usa grandes cantidades de productos con glifosato por mucho tiempo.

Los estudios de animales han mostrado que el glifosato puede causar efectos del desarrollo (como peso más bajo y problemas con el crecimiento de los huesos y órganos) cuando los animales preñados recibieron grandes cantidades de glifosato.

Glifosato

¿El glifosato puede causar cáncer?

Existen varias agencias y organizaciones en los Estados Unidos e internacionalmente que han revisado estudios e hicieron una evaluación sobre que el glifosato podía causar cáncer.

La clasificación de la [Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos \(EPA\)](#) para glifosato es improbable (“not likely”) que sea carcinógeno (causar el cáncer) para los humanos, basada en la evidencia hecha en animales y humanos.

La [Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer \(IARC\)](#) han clasificado el glifosato como probablemente (“probably”) carcinógeno a los humanos, que significa que había evidencia suficiente de cáncer en los animales, pero evidencia limitada de cáncer en los humanos.

¿Hay algún examen médico que determine si he estado expuesto al glifosato?

Hay pruebas para medir el glifosato en la sangre y la orina. Sin embargo, estas pruebas no son parte de una consulta médica común. Las pruebas solo dicen si usted ha estado expuesto al glifosato recientemente y no pueden informarle sobre su exposición total al glifosato anteriormente. Las pruebas no pueden predecir si tendrá problemas de salud como resultado de exposición al glifosato.

¿Cómo puedo proteger a mi familia contra el glifosato?

Siempre siga las instrucciones de la etiqueta cuando va a usar un producto con glifosato.

- Use ropa protectora y las gafas de protección.
- No se esponga directamente al riego del aerosol o se permita que el aerosol le toque.
- No permita que el producto químico se quede en la piel ni en los ojos.

Lávese las manos siempre después de aplicar ALGÚN herbicida.

- No coma, beba, ni fume mientras aplica el herbicida, y siempre lávese las manos antes de comer.
- No camine descalzo en un área rociado con el glifosato por 24 horas después de la aplicación, o espere que llueva o el riego.
- Lave cuidadosamente todos los productos agrícolas (las frutas y las verduras) antes de comer, y lávese los manos después de tocar plantas que ha sido tratadas con el producto.
- Asegúrese que los niños se mantengan alejados de los pesticidas y las áreas recientemente tratadas con los pesticidas.
- No permita que los niños ni las mascotas jueguen en ni toquen al césped, los jardines, los campos de golf, los parques, u otros áreas herbosas después de la aplicación de la herbicida hasta que pasaron 24 horas, o hasta después de la lluvia o el riego.

¿Quiere más información?

Llame al **CDC-INFO** al 1-800-232-4636, o entregue su pregunta en la red a <https://wwwn.cdc.gov/DCS/>

Visite a la [Reseña Toxicológica para Glifosato](#) de la ATSDR

Visite al portal de sustancias tóxicas de la ATSDR: <http://www.atsdr.cdc.gov/substances/index.asp>

Si tiene más preguntas o preocupaciones, también puede encontrar y contactar su representante regional de la ATSDR en http://www.atsdr.cdc.gov/DRO/dro_org.html