

El glifosato

¿Debería preocuparme por una posible exposición al glifosato?



- El glifosato está en la lista de la [Propuesta 65](#) porque ha sido identificado como un carcinógeno.
- La Propuesta 65 requiere que las empresas determinen si deben proporcionar una advertencia sobre una exposición significativa a las [sustancias químicas listadas](#).

¿Qué es el glifosato?

- El glifosato es una sustancia química utilizada en unos herbicidas para matar o suprimir una variedad de plantas, incluyendo malezas y plantas acuáticas.
- Los herbicidas a base de glifosato tienen amplias aplicaciones, desde usos agrícolas y comerciales hasta usos domésticos (incluyendo en céspedes y jardines).
- Los herbicidas que contienen glifosato o sales de glifosato se venden en forma de líquidos, geles y sólidos.

¿Cómo ocurre la exposición al glifosato?

- Los herbicidas a base de glifosato se pueden aplicar a plantas seleccionadas directamente mediante el uso de pulverizadores y varitas manuales o con pulverizadores comerciales terrestres o aéreos.
- Cuando se aplican estos pesticidas, usted puede estar expuesto:
 - ▶ Al contacto con la piel.
 - ▶ Al respirar gotas de aerosol.
- Se ha detectado el glifosato en una variedad de alimentos, pero la información disponible sobre los niveles en los alimentos es limitada. No está claro si el consumo de algún alimento específico represente un riesgo significativo de cáncer por la exposición al glifosato.
- Durante el embarazo, el glifosato puede pasar de la madre al bebé.

¿Cómo puedo reducir mi exposición al glifosato?

- ✓ Siga las instrucciones en la etiqueta al manipular o usar herbicidas con glifosato.
- ✗ No manipule o use herbicidas con glifosato sin protección para la piel, como guantes. Lávese las manos después de manipular o usar herbicidas con glifosato.
- ✓ Limite su contacto y el contacto de su hijo con superficies que han sido tratadas recientemente con herbicidas con glifosato. Lávese las manos y las manos de su hijo después del contacto con estos materiales o superficies.

Para más información:**Hojas de datos y recursos en inglés**

- Organización Mundial de la Salud (OMS)
Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (CIIC)
 - ▶ Q&A on Glyphosate
https://www.iarc.fr/en/media-centre/iarcnews/pdf/Q&A_Glyphosate.pdf
 - ▶ Monograph on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans.
Volume 112: Some Organophosphate Insecticides and Herbicides (2016)
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol112/mono112-10.pdf>
- US Environmental Protection Agency (US EPA)
 - ▶ EPA Releases Draft Risk Assessments for Glyphosate
<https://www.epa.gov/pesticides/epa-releases-draft-risk-assessments-glyphosate>
 - ▶ Revised Glyphosate Issue Paper: Evaluation of Carcinogenic Potential
https://cfpub.epa.gov/si/si_public_file_download.cfm?p_download_id=534487
 - ▶ Pesticide Product Ingredients Page: Glyphosate
<https://www.epa.gov/ingredients-used-pesticide-products/glyphosate>
- US Food and Drug Administration (FDA)
 - ▶ Questions and Answers on Glyphosate
<https://www.fda.gov/Food/FoodborneIllnessContaminants/Pesticides/ucm583713.htm>
- Unión Europea (UE)
Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA)
 - ▶ ECHA News Release (March 15, 2017)
<https://echa.europa.eu/-/glyphosate-not-classified-as-a-carcinogen-by-echa>
 - ▶ Committee for Risk Assessment: Opinion proposing harmonised classification and labelling at EU level of glyphosate (ISO); N-(phosphonomethyl)glycine
<https://echa.europa.eu/documents/10162/2f8b5c7f-030f-5d3a-e87e-0262fb392f38>
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y Organización Mundial para la Salud (OMS)
 - ▶ Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues (JMPR) Summary Report (Diazinon, glyphosate, and malathion)
<http://www.who.int/foodsafety/jmprsummary2016.pdf>
- National Pesticide Information Center (NPIC), Oregon State University (OSU)
 - ▶ Glyphosate. General Fact Sheet
<http://npic.orst.edu/factsheets/glyphogen.html>

La Propuesta 65

- California Environmental Protection Agency (CalEPA)
Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA)
 - ▶ Proposition 65: [Background](#)
 - ▶ Proposition 65: [The List of Chemicals](#)