



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES



SADER
SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INMUNIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

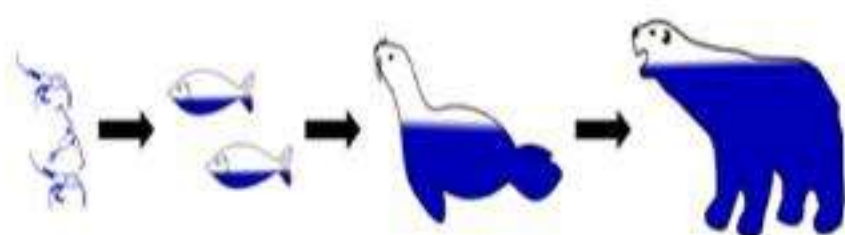


Al servicio
de las personas
y las naciones

USO DE PLAGUICIDAS



Los plaguicidas COP son sustancias tóxicas que afectan negativamente a la salud humana y el ambiente. Sus principales características son: persistencia en el ambiente, capacidad para transportarse a grandes distancias, acumulación en tejido adiposo de los organismos vivos y concentración en la cadena alimenticia.



 Niveles de contaminación **Biomagnificación**

(Imagen ©WWF)

01 Toxicidad de los plaguicidas cop

Los plaguicidas cop se han asociado a efectos adversos para el ambiente en una gran variedad de especies y en prácticamente en todos los niveles tróficos. En seres humanos expuestos se han observado efectos adversos por dosis agudas y con exposición crónica a concentraciones bajas en el ambiente.

02 Exposición a plaguicidas cop

Los plaguicidas cop fueron utilizados ampliamente durante un largo tiempo, y por su persistencia en el ambiente, representan todavía una extensa fuente de exposición ambiental. La exposición del ser humano a estos productos puede darse a través de los alimentos, accidentes de trabajo y por el ambiente. La exposición puede ser aguda o crónica.



03 Kit de Herramientas de Manejo Ambiental (EMTK) para la caracterización de almacenes con plaguicidas obsoletos COP

El EMTK ofrece un conjunto de metodologías para ayudar en el manejo de plaguicidas obsoletos basado en el riesgo según criterios químicos y ambientales con el fin de que puedan ser utilizados para desarrollar un plan de manejo ambiental. La metodología utiliza datos que pueden ser recabados en campo y utilizados para determinar el riesgo que presentan los plaguicidas obsoletos para la salud pública y para el ambiente y están diseñadas para ser reproducibles, robustas y para reflejar la situación real en campo.

Utiliza el EMTK para evaluar el riesgo que existe en tu almacén

El kit de herramientas EMTK lo puedes obtener a través de la siguiente liga: www.ambiens.com.mx