



La absorción de un plaguicida se puede producir por:

**Vía respiratoria:** cuando se encuentran suspendidos en la atmósfera en pequeñas partículas y lleguen a los pulmones junto con el aire que respiramos, situación que se agrava si se hace en locales cerrados, como invernaderos.

**Vía digestiva:** cuando se comen o beben alimentos contaminados directamente o se lleven a la boca objetos como los guantes o las mismas manos, así como fumar durante su manejo.

- Se utilizará el plaguicida menos tóxico que se pueda emplear para lograr el objetivo deseado.
  - Se leerá atentamente la etiqueta para conocer las instrucciones y aplicarlas, así como las características del producto que se maneja.
  - Los trabajadores serán instruidos sobre los riesgos del producto a usar, antes de su aplicación y sobre el uso correcto de los equipos y su conservación.
  - Se prohíbe el uso de plaguicidas a personas inexpertas, enfermos, niños, ancianos, o las que estén bajo los efectos de alcohol o drogas.
  - Comprobar el buen funcionamiento del equipo aplicador antes del inicio del trabajo. Se dispondrá de piezas de recambio.
  - Las personas que usen o apliquen plaguicidas trabajarán de forma rotativa, para acortar la duración de la exposición.
  - Si se produce la rotura de un envase, se separará de los demás, poniendo el producto en recipiente seguro. Los derrames líquidos se absorberán con arena y se enterrarán.
  - Se almacenarán en casetas o locales exclusivos para almacenarlos aislados de otras instalaciones, hechas con materiales resistentes al fuego, con piso de cemento, provistos de extintor de polvo, señalizados con carteles de prohibición de fumar o hacer fuego. También se almacenarán los envases vacíos hasta su eliminación. La llave estará a cargo de una persona responsable.
  - En la manipulación de productos sólidos, se verterán en la tolva de aplicación lentamente para no levantar polvo.
  - Para los concentrados que haya que mezclar con agua, se necesita disponer antes de su mezcla, de vaso (suele venir en el envase) o jarra graduada para medir cantidades, cubo o bidón para hacer la mezcla, embudo, filtro, varilla o paleta de mando largo para remover o mezclar. Todos estos
- Nunca se comprarán ni usarán productos en envases no originales.
  - Se transportarán en envases seguros, y nunca junto a personas, animales o productos alimenticios.
  - La carga y descarga se hará por medios que no dañen los envases.



medios se usarán exclusivamente para estos productos, quedando prohibida cualquier otra utilidad.

- No se usarán recipientes ni instrumentos que puedan confundirse con los de uso doméstico.
- No emplear las manos para remover, aunque se tengan los guantes puestos.
- Durante el manejo se mantendrán a animales y niños, y a toda persona ajena al trabajo, alejados de la zona de influencia.
- Las mezclas no se realizarán en los locales cerrados.
- Si se derrama sobre el suelo, añadir arena, eliminarlo y limpiar la zona. Si se derrama sobre la ropa, quitarla y lavarla rápidamente, y si hay piel afectada, por poco que sea, lavarla inmediatamente con agua y jabón.



- Ducharse al final de la jornada.
- Lavar diariamente la ropa de trabajo, separada del resto de la ropa.
- El responsable de los trabajadores debe conocer los síntomas de intoxicación y saber adoptar las primeras medidas.
- Se dispondrá de un botiquín para tratar las emergencias, que al menos contenga jabón para lavar rápidamente el plaguicida de la piel, sal para inducir al vómito, una botella de magnesia, que mezclada con agua neutraliza los ácidos, y una botella de agua limpia y potable.
- En caso de intoxicación y si hubiese duda para actuar urgentemente, llamar para consultar al Instituto de Toxicología, que tiene un servicio permanente en el Telf 91 5620420.

- Si se usan plaguicidas de alta toxicidad, se señalará la zona a tratar con carteles de aviso, y se impedirá el paso a personas ajenas y animales durante el tiempo recomendado por el fabricante.
- Para trabajar con estos productos, se protegerán los ojos mediante el uso de gafas o carretas.
- Si el plaguicida es muy tóxico, se puede utilizar una máscara que cubra boca y nariz. Si es tóxico, es obligatorio el uso de mascarilla con filtros químicos.
- Las manos se protegerán con guantes de puño largo, de goma, neopreno o látex.
- Para evitar el contacto con los vegetales tratados, se protegerán los pies con botas de goma o PVC y de suela antideslizante de caña media o larga.
- Utilizar un sombrero para la protección de la cabeza.
- No se efectuarán pulverizaciones en línea con otras personas, sino distanciadamente y de acuerdo con la dirección del viento.
- Si se atasca una boquilla, limpiarla con alambre o similar. No soplar con la boca para desatascarla.
- Queda prohibido fumigar cuando exista fuerte viento, y en ningún caso se hará contra viento.
- Lavar la cara y las manos después del trabajo, aunque se hayan usado protecciones.
- Llevar agua a la zona de trabajo para limpiar inmediatamente cualquier salpicadura a la piel.