

LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS SON MÁS PELIGROSAS PARA LOS NIÑOS QUE PARA LOS ADULTOS



¿Por qué es así?

Los niños **SE EXPONEN MÁS** a muchas sustancias químicas que los adultos **Y TAMBIÉN** son más vulnerables a sus efectos tóxicos que los adultos

¿Por qué son más vulnerables?

Los niños tienen más probabilidades de sufrir daños por contacto con sustancias químicas porque:

Sus cuerpos todavía están desarrollándose y cambiando.

- ▶ Las sustancias químicas pueden dañar el desarrollo infantil, especialmente el desarrollo del cerebro;
- ▶ El cuerpo de un niño es menos capaz de deshacerse de sustancias químicas tóxicas que el cuerpo de un adulto.

Se ha comprobado que los productos químicos usados en muchas casas, escuelas y centros de cuidado infantil, donde los niños pasan la mayor parte de su tiempo, aumentan el riesgo de:

- ▶ Problemas de aprendizaje
- ▶ Cáncer
- ▶ Defectos de nacimiento
- ▶ Pubertad precoz
- ▶ Estorbos hormonales
- ▶ Asma y otros problemas respiratorios
- ▶ Enfermedad renal

¿Por qué SE EXPONEN MÁS los niños?

Libra por libra de peso corporal, los niños:

Tocan más cosas con la boca que los adultos;

Beben más agua, respiran más aire y comen más alimentos que los adultos;

Tienen más piel que recubre su cuerpo que los adultos;

Comen más polvo que los adultos;

Absorben más sustancias químicas porque su piel es menos gruesa que la de los adultos.

Tienen más contacto entre su piel y el suelo que los adultos;



¿QUÉ PUEDE HACER para proteger a sus hijos contra los daños causados por las sustancias químicas tóxicas?

