

## HOJA INFORMATIVA – *El Cianuro*

### EL CIANURO ES UN VENENO DE ACCIÓN RÁPIDA

- Se encuentra en algunos minerales y plantas, y se utiliza en la fabricación de
  - papel y plásticos
  - revelado de fotografías
  - otros usos
- Puede presentarse en forma de gas, cristales, o líquido Hay distintas formas de cianuro como
  - cianuro de hidrógeno
  - cloruro de cianógeno
  - cianuro de sodio
  - cianuro de potasio
- El cianuro se utilizó como gas venenoso en
  - la Segunda Guerra Mundial
  - la guerra de Iran-Irak

#### PARA MÁS INFORMACIÓN:

Consejo de Salud y Servicios Sociales de Kentucky Frankfort, KY  
<http://chfs.ky.gov/dph/preparedness>

Centro Regional de Intoxicaciones del estado de Kentucky Louisville, KY

**EMERGENCIAS: 1-800-222-1222**

<http://www.krpc.com>

Lake Cumberland District Health Dept.  
(606) 678 – 4761

Centros para la Prevención y el Control de Enfermedades (CDC) Atlanta, GA

**Llamada Gratis: 1-800-311-3435**

<http://www.bt.cdc.gov/agent/cyanide>

### EL CIANURO IMPIDE QUE EL ORGANISMO RECIBA OXÍGENO

- Las personas pueden resultar dañadas si el cianuro
  - se encuentra en el aire que respiran
  - se encuentra en el agua que beben
  - se encuentra en los alimentos que comen
  - entra en contacto con la piel
- Si una persona se expone a cantidades pequeñas, a los pocos minutos puede presentar
  - respiración y pulso acelerados
  - agitación, mareos, y debilidad
  - dolor de cabeza, náusea, y vómitos
- Si se expone a grandes cantidades, una persona puede
  - tener convulsiones
  - desmayarse
  - tener el ritmo cardíaco lento y baja presión sanguínea
  - dejar de respirar

## HOJA INFORMATIVA – *El Cianuro (continuación)*

### LA GENTE PUEDE PROTEGERSE A SÍ MISMA Y A OTROS

- Si se encuentra en un lugar donde se ha liberado cianuro en el interior
  - en lo posible trate de salir al aire libre
  - si no puede salir al aire libre trate de quedarse cerca del piso
- Al aire libre retírese de la zona.
- Llame al 911 para pedir asistencia médica.
- Si el cianuro entra en contacto con una persona
  - enjuágue los ojos con agua durante 10–15 minutos
  - quítele la ropa y colóquela en una bolsa de plástico sellada
  - lave la piel con agua y jabón
  - llame al 911 para pedir asistencia médica
- Si una persona ingiere cianuro
  - no provoque el vómito
  - no les permita beber nada
  - Llame al 911 para pedir asistencia médica