

## Tipo de información que se recopila y tiene en consideración para la evaluación de riesgo

- A. Identificación del riesgo
  1. Recopilación de datos
    - a. Nombre de la sustancia
    - b. Propiedades físicas y químicas
    - c. Fuente de información
    - d. Exposición a sustancias tóxicas
      - Ruta de exposición
      - Duración de la exposición
      - Frecuencia de la exposición
      - Exposición a otras sustancias tóxicas
    - e. Información sobre otros factores
- B. Evaluación de riesgo o evaluación de la relación dosis-efecto
  1. Calcular la dosis-efecto
  2. Incorporar el factor de seguridad
  3. Determinar la relación dosis-efecto
- C. Evaluación de la exposición
  1. Información general para cada sustancia química
    - a. Fórmula y estructura molecular
    - b. Propiedades físicas y químicas
  2. Fuentes
    - a. Caracterización de la producción y la distribución
    - b. Usos
    - c. Eliminación
    - d. Resumen de emisiones ambientales
  3. Vías de exposición y destino en el medio ambiente
    - a. Transporte y transformación
    - b. Identificación de las vías principales de exposición
    - c. Pronóstico de la distribución en el medio ambiente
  4. Concentraciones medidas o calculadas
    - a. Cálculo de la concentración ambiental
  5. Poblaciones humanas expuestas
    - a. Efectos de la exposición a mezclas simples y complejas
    - b. Área geográfica
    - c. Efecto en la salud de la población susceptible
    - d. Hábitos de la población
  6. Análisis integrado de la exposición (medición de la exposición)
    - a. Cálculo de la exposición
      - Identificación de la población expuesta
      - Identificación de las vías de exposición
- D. Caracterización del riesgo