

Análisis de Riesgos

SERVICIOS – INGENIERÍA EN RIESGOS INDUSTRIALES

Las sustancias peligrosas que requieran de autorización sanitaria para su almacenamiento deberán presentar un análisis de riesgo simple, en base a la metodología “árbol de eventos”, conforme a lo estipulado en el artículo 45 del Decreto N°43 y el Manual de Métodos de Análisis de Riesgos y Consecuencias del Ministerio de salud.

¿Qué resultados espero de un análisis de riesgo?

- Establecer la secuencia de eventos necesarios para el desarrollo de un accidente mayor.
- Identificar aspectos críticos del diseño y que pueden influenciar sobre la generación de un accidente tecnológico.
- Identificar los posibles accidentes tecnológicos desarrollados por la sustancia peligrosa en evaluación, las cantidades declaradas y su formato de almacenamiento.
- Dimensionar los posibles efectos tóxicos, mecánicos o térmicos que un accidente tecnológico puede desencadenar sobre las personas, el medio ambiente y las instalaciones.

¿Cuál es el formato de entrega?

- Informe técnico y memorias de cálculo en formato digital.
- Mapa de riesgo georreferenciado con el alcance teórico de los posibles efectos térmicos, mecánicos y tóxicos.

¿Cuál es la experiencia de ATM Consultores & Ingeniería en este campo?

- Más de 15 años de experiencia en el mercado.
- Más de 7.000.000 [ton] en proyectos para sustancias peligrosas, aprobados por la autoridad, en todo el territorio nacional.
- Cobertura en diversos rubros industriales tales como minería, alimentos, logística, infraestructura, agroindustria, producción química, petroquímica, gas, entre otros.



+56229796852



contacto@atmconsultores.cl