

Sistemas de Ventilación para Sustancias Peligrosas Inflamables

SERVICIOS – INGENIERÍA EN RIESGOS INDUSTRIALES

Para recintos nuevos que requieran almacenar sustancias peligrosas inflamables, en una cantidad igual o superior a 100 [ton] y donde su punto de inflamación sea menor a 38°C, es necesario contar con un sistema de ventilación y extracción específico que cumpla con las disposiciones del artículo 40 del Decreto N°43 del MINSAL.

Esto implica disponer de los medios de circulación de aire necesarios para mantener condiciones de seguridad indoor ajustadas a la normativa legal vigente.

Nuestro servicio incorpora el soporte necesario para el diseño de los sistemas de ventilación y extracción de aire, compatibles con los requerimientos del Decreto N°43 del MINSAL y las condiciones de riesgo de la que representan la(s) sustancia(s) química(s) utilizadas.

¿Qué resultados espero de un sistema de ventilación para sustancias peligrosas inflamables?

- Cumplir con las disposiciones del artículo 40 del Decreto N°43 del MINSAL para almacenamiento superior a 100 [ton] en bodegas de sustancias peligrosas exclusivas para inflamables.
- Disponer de alternativas o variantes tecnológicas según rendimiento y presupuesto del proyecto.
- Disponer de un sistema de control indoor que garantice un manejo seguro de los vapores inflamables y explosivos del recinto proyectado.

¿Cuál es el formato de entrega?

- Memoria descriptiva del sistema de ventilación.
- Planos de planta y elevación a nivel de ingeniería de detalle.
- Itemizado de equipos y materiales para licitación.



+56229796852



contacto@atmconsultores.cl



+15 Años
PROMOVIENDO SUSTENTABILIDAD

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

- Más de 15 años de experiencia en el mercado.
- Aplicación de modelos generales y particulares para diferentes tipos de fenómenos (liberaciones tóxicas, incendios, explosiones, derrames, reacciones químicas).
- Cobertura en diversos rubros industriales tales como minería, alimentos, logística, infraestructura, agroindustria, producción química, petroquímica, gas, entre otros.



+56229796852



contacto@atmconsultores.cl