

BREEZE SOFTWARE

Los productos de software de BREEZE son utilizados por profesionales del medio ambiente en todo el mundo para analizar los efectos de los contaminantes del aire causado por emisiones y explosiones.

BREEZE AIR

Software de modelado de dispersión de aire. Es una familia de productos integrada de modelos de dispersión de aire para el modelado de lanzamientos continuos de la industria, carreteras y otros tipos de fuente.

BREEZE HAZARDOUS

Modelad de emisiones Químicas Tóxicas e inflamables y Explosiones. Hace que sea fácil para los profesionales del medio ambiente y de seguridad identificar los peligros asociados con emisiones accidentales, incendios y explosiones y comunicar sobre los impactos potenciales generados.

BREEZE RISK ANALYST

Software para la evaluación de riesgo en la Salud Humana.

BREEZE HAZARDOUS- LFG FIRE/RISK

Software que evalúa los riesgos potenciales asociados con el gas licuado de combustible (biogás) y en particular el gas natural licuado (GNL)

Fácil de usar y de ejecución rápida

La interfaz intuitiva dirige al usuario a través de las entradas requeridas y de las entradas opcionales y selecciona los algoritmos apropiados.

Análisis eficiente

Con Breeze LFG Fire/Risk puede analizar los riesgos de las fallas de un recipiente y tubería según se requiera para las entidades reguladoras y las operaciones seguras.

Módulos de modelamientos

BREEZE LFG Fire/Risk, le brinda módulos para Incendios y explosiones y posee un módulo para la dispersión de gases en la atmosfera.

Haga sus especificaciones de manera sencilla

LFG Fire/Risk le permite al usuario especificar: Características de la ruptura-tamaño y posición, tamaño, forma, y material de la composición., tamaño, volumen, y plataforma del Tanque de LFG.

Herramientas integradas

BREEZE LFG FIRE/RISK le brinda ayuda para mejorar el manejo de los riesgos con sus aplicaciones adicionales de: Análisis de receptores y Análisis paramétricos.

Incluye el modelo Source 5

Source 5 es un modelo de biogás específico desarrollado por el Instituto de Tecnología de Gas, que predice la tasa de vaporización instantánea de los derrames y fugas continuas de la tierra o el agua. Los resultados de Source5 están disponibles en un informe fácil de leer.

Modelos para radiación termal

Los módulos para Radiaciones termaltes permiten que el usuario calcule el flujo termal de la radiación asociada a una explosión y a un incendio potencial.



Funciones

- Importación de los archivos de AutoCAD® .DXF, de Windows® .BMP, y de los archivos de .JPG.
- Visualización inmediata de los resultados del modelado: diagramas de contorno en 2D, cartas, e informes sumarios del texto.
- Gerencia de escenarios para manejar panoramas posibles que implican condiciones y parámetros meteorológicos específicos de la fuente.
- Exhibición y barras de herramientas personalizables.
- Documentación en línea, muestrario de usos, y apéndices técnicos.
- Explorador tipo interfaz de Windows.
- Compatible con el Excel de Microsoft® con las opciones de cortar y pegar.
- Interfaz GIS.



BREEZE HAZARDOUS- Software para modelamiento tóxicos e inflamables de emisiones químicas y explosiones