

EMERGENCY NUMBER: (800) 794-0981
RRC Pipeline Safety: (512) 463-7058
RRC.Texas.GOV

Pipeline Damage Prevention: (512) 475-0512

About Freeport LNG Development, L.P.

Freeport LNG Development, L.P. (Freeport LNG), owns and operates a world-class LNG receiving and regasification terminal in Freeport, Texas. Unique features of the terminal include vacuum-insulated LNG transfer lines; the environmentally friendly VE air tower that provides heat from the air for regasification; a salt-dome cavern gas storage facility, integrated with terminal operations; and boil-off gas reliquefaction system. The facility is designed to regas cargoes of imported liquid natural gas for introduction and sale to the domestic market. The Freeport LNG (FLNG) piping system consists of approximately 11.2 miles of 42-inch FBE coated steel pipe, approximately 5.5 miles of 12-inch FBE coated steel pipe and approximately 1 mile of 24-inch FBE coated steel pipe.

What does Freeport LNG do if a leak occurs?

To prepare for the event of a leak, Freeport LNG personnel regularly communicate, plan and train with local emergency responders. Upon notification of an incident or leak, Freeport LNG will immediately mobilize personnel to assist emergency responders. Freeport LNG and emergency responders will coordinate their activities through the National Incident Management System (NIMS) in order to protect life, property and facilities in the case of an emergency.

PIPELINE MARKERS



Maintaining safety and integrity of pipelines

Freeport LNG invests significant time and capital maintaining the quality and integrity of our pipeline system. Our pipeline is monitored 24 hours a day via a manned control center. Freeport LNG also utilizes aerial surveillance and/or on-ground observers to identify potential dangers. Control center personnel continually monitor the pipeline system and assess changes in pressure and flow. They notify field personnel if there is a possibility of a leak. Automatic shut-off valves may be utilized to isolate a leak in the system.

Freeport LNG maintains a comprehensive Integrity Management Program (IMP) in order to insure the long term integrity of all pipeline assets.

How to get additional information

Specific information about Freeport LNG's program may be found on our website www.freeportlng.com, or by contacting us directly at 979-415-8700.

PRODUCTS TRANSPORTED

PRODUCTS TRANSPORTED IN YOUR AREA

PRODUCT	LEAK TYPE	VAPORS
NATURAL GAS	Gas	Lighter than air and will generally rise and dissipate. May gather in a confined space and travel to a source of ignition.
HEALTH HAZARDS	Will be easily ignited by heat, sparks or flames and will form explosive mixtures with air. Vapors may cause dizziness or asphyxiation without warning and may be toxic if inhaled at high concentrations. Contact with gas or liquefied gas may cause burns, severe injury and/or frostbite.	

SYSTEM MAP



NÚMERO DE EMERGENCIA: (800) 794-0981
RRC Pipeline Safety: (512) 463-7058
RRC.Texas.GOV

Pipeline Damage Prevention: (512) 475-0512

Acerca de la compañía Freeport LNG Development, L.P.

Freeport LNG Development, L.P. (Freeport LNG), posee y opera una terminal receptora y de regasificación de gas natural licuado ("LNG" por sus siglas en inglés) de clase mundial en Freeport, Texas. Las características únicas de la terminal incluyen líneas de transferencia de LNG aisladas al vacío; una torre de aire VE ecológica y que proporciona calor del aire para la regasificación; una instalación de almacenamiento de gas en una gruta de domo salino, integrada con las operaciones de la terminal; y un sistema de re-licuefacción de gas residual (boil-off). La instalación está diseñada para regasificar cargamentos de gas natural licuado importado para la introducción y venta en el mercado doméstico. El sistema de tuberías de Freeport LNG (FLNG) consiste de aproximadamente 11.2 millas de tuberías de acero revestido con epoxi a fusión (FBE por sus siglas en inglés) de 42 pulgadas, aproximadamente 5.5 millas de tuberías de acero revestido con epoxi (FBE) a fusión de 12 pulgadas y aproximadamente 1 milla de tuberías de acero revestido con epoxi a fusión (FBE) de 24 pulgadas.

¿Qué hace Freeport LNG si ocurre una fuga?

Para estar preparados en caso de una fuga, Freeport LNG se comunica, planifica y entrena regularmente con los respondedores locales de emergencias. Al recibir una notificación de un incidente o fuga, Freeport LNG movilizará inmediatamente a su personal para asistir a los respondedores de emergencias. Freeport LNG y los respondedores de emergencias coordinarán sus actividades a través del Sistema Nacional de Manejo de Incidentes ("NIMS" por sus siglas en inglés) para proteger vidas, propiedades e instalaciones en caso de una emergencia.

MARCADORES DE DUCTO



Manteniendo la seguridad y la integridad de las líneas de tuberías

Freeport LNG invierte una cantidad considerable de tiempo y capital para conservar la calidad e integridad de nuestro sistema de líneas de tuberías. Nuestra línea de tuberías activas monitoreada las 24 horas del día a través de un centro de control con personal. Freeport LNG también utilizan vigilancia aérea y/o a observadores en la tierra para identificar daños potenciales. El personal del centro de control monitorea continuamente el sistema de líneas de tuberías y evalúa cambios en presión y flujo. Ellos le notifican al personal de campo si hay una posibilidad de una fuga. Las válvulas automáticas de corte son utilizadas para aislar una fuga en el sistema.

Freeport LNG mantiene un Programa integral de Manejo de Integridad ("IMP" por sus siglas en inglés) para poder asegurar la integridad de todos los activos de la línea de tuberías a largo tiempo.

Como obtener información adicional

Usted puede encontrar información específica acerca del programa de Freeport LNG en nuestro sitio web en www.freeportlng.com, o contactándonos directamente al 979-415-8700.

PRODUCTOS TRANSPORTADOS

PRODUCTOS TRANSPORTADOS EN SU AREA

PRODUCTO	TIPO DE FUGA	VAPORES
GAS NATURAL	Gas	Es más liviano que el aire y generalmente se eleva y se disipa. Se puede acumular en espacios confinados y viajar hasta fuentes de encendido.
PELIGROS PARA LA SALUD	Son muy fáciles de incendiarse con el calor, chispas o llamas y forman una mezcla explosiva con el aire. Los vapores pueden causar mareos o asfixia sin dar ningún aviso y pueden ser tóxicos si se inhalan en concentraciones grandes. El contacto con gas o con gas líquido puede causar quemaduras, heridas graves y/o congelamiento.	

MAPA DE SISTEMA

