



Making our world more productive

Web site: www.linde.com

EMERGENCY NUMBERS

EAST CHICAGO, IN H2 PIPELINE: 800-926-9620
GEISMAR, LA H2 PIPELINE: 800-926-9620
HOUSTON, TX H2 PIPELINE: 800-926-9620
NIAGARA FALLS, NY H2 PIPELINE: 800-926-9620

TOLEDO, OH H2 PIPELINE: 800-926-9620
DECATUR, AL H2 PIPELINE: 800-926-9620
SALT LAKE CITY, UT H2 PIPELINE: 800-926-9620

About Linde

1. Linde, plc. operates hydrogen pipelines in Lake County that transport hydrogen gas from Linde facilities in East Chicago to industrial customers.
2. Linde operates a hydrogen pipeline in Ascension, East and West Baton Rouge, Iberville, St. John, St. James and St. Charles Parishes. The Linde pipeline transports hydrogen gas from the Geismar Linde Hydrogen facility to several industrial customers.
3. Linde operates hydrogen pipelines in Brazoria, Chambers, Galveston, Harris, Jefferson, Liberty, and Orange Counties along with Calcasieu and Cameron Parishes in Louisiana. The Linde pipeline transports hydrogen gas from several Linde Hydrogen facilities to various industrial customers.
4. Linde, plc. operates a hydrogen pipeline in Niagara County that transports low pressure hydrogen gas from the gas producer to our facility in Niagara Falls. Our facility purifies and liquefies the gas, which is then transported by truck to industrial customers.
5. Linde, plc. operates hydrogen pipelines in Lucas County, Ohio that transport hydrogen gas to and from an industrial customer in the Oregon area.
6. Linde, plc. operates hydrogen pipelines in Morgan and Limestone County, Alabama that supply hydrogen gas to industrial customers in the Decatur area.
7. Linde, plc. operates a hydrogen pipeline in Salt Lake County, Utah that supplies hydrogen gas to industrial customers in the Salt Lake City area.
8. Linde, plc. operates a CO2 pipeline in Sweetwater County, Wyoming that supplies CO2 gas to industrial customers in the Green River area.

What does Linde do if a leak occurs?

To prepare for the event of a leak, Linde communicates regularly with local public officials and has an on-going relationship with local emergency responders, who would respond in the event of an emergency. During an emergency, Linde will immediately dispatch personnel to the location to help handle the emergency, and to provide information to public officials to aid in their response to the emergency.

PRODUCTS TRANSPORTED IN YOUR AREA

PRODUCT	LEAK TYPE	VAPORS
HYDROGEN	Gas	Lighter than air and rises rapidly, if gas is not burning, it may collect in the upper levels of structures, creating an explosion hazard.
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. Fire may produce irritating and/or toxic gases.

Pipeline Marker



Our personnel will take the necessary steps to minimize the impact of the situation such as starting and stopping equipment, closing and opening valves, and similar operating actions.

Maintaining safety and integrity of pipelines

Linde pipelines are monitored 24 hours per day, seven days per week using computers, alarms, and meters. They are also regularly patrolled to check for leaks and abnormal conditions. Pipeline system integrity is monitored and maintained using regularly scheduled inspections and preventative maintenance activities. Linde's pipeline operations have an excellent safety record. As an industry, the National Transportation Safety Board has recognized pipelines for having a safety record unparalleled by any other mode of transporting products.

How to get additional information

For additional information go to www.linde.com or contact the following:

Lake County

Kenny Diego - (219) 391-5183

Ascension, East & West Baton Rouge, Iberville, St. John, St. James and St. Charles, Chambers, Galveston, Harris, Jefferson, Liberty, Brazoria and Orange Counties along with Calcasieu and Cameron Parishes in Louisiana

Shannon Hensarling - (281) 478-1533

Niagara County

Justin Betts - (716) 286-4601

Lucas County

Danielle Rodriguez - (419) 577-7715

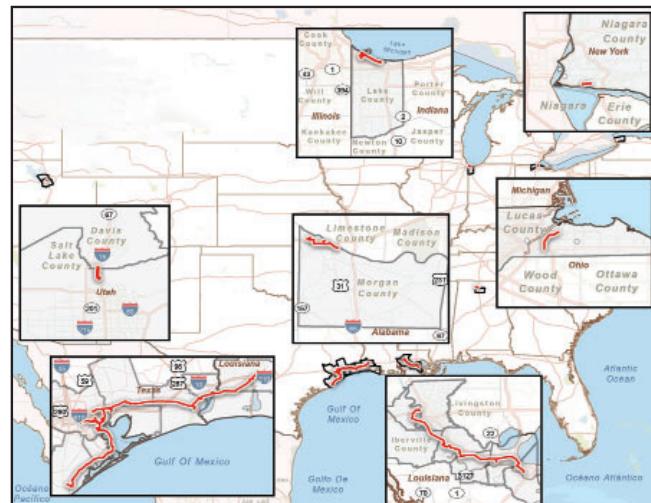
Morgan and Limestone Counties

Scott Boyd - (256) 306-0303

Salt Lake County

Michelle Fox - (801) 359 8629 x16

SYSTEM MAP



NÚMEROS DE EMERGENCIA

EAST CHICAGO, IN H2 PIPELINE: 800-926-9620
GEISMAR, LA H2 PIPELINE: 800-926-9620
HOUSTON, TX H2 PIPELINE: 800-926-9620
NIAGARA FALLS, NY H2 PIPELINE: 800-926-9620

TOLEDO, OH H2 PIPELINE: 800-926-9620
DECATUR, AL H2 PIPELINE: 800-926-9620
SALT LAKE CITY, UT H2 PIPELINE: 800-926-9620

Acerca de la compañía Linde

1. Linde, plc. opera líneas de tuberías de hidrógeno en los Condados de Lake que transportan el gas de hidrógeno desde las instalaciones de Linde en el este de Chicago hasta los clientes industriales.
 2. Linde opera una línea de tuberías de hidrógeno en las Parroquias de Ascension, del este y oeste de Baton Rouge, de Iberville, de St. John, de St. James y de St. Charles. La línea de tuberías de Linde transporta gas de hidrógeno gas desde las instalaciones de hidrógeno de Geismar Linde hasta varios clientes industriales.
 3. Linde opera una línea de tuberías de hidrógeno en los Condados de Brazoria, Chambers, Galveston, Harris, Jefferson, Liberty, y Orange junto con las Parroquias de Calcasieu y Cameron en Luisiana. La línea de tuberías de Linde transporta el gas de hidrógeno desde varias instalaciones de hidrógeno de Linde hasta varios clientes industriales.
 4. Linde, plc. opera una línea de tuberías de hidrógeno en el Condado de Niagara que transporta gas de hidrógeno de baja presión desde donde se produce el gas hasta nuestras instalaciones en Niagara Falls. Nuestras instalaciones purifican y licúan el gas, el cual luego es transportado por camiones hasta los clientes industriales.
 5. Linde, plc. opera líneas de tuberías de hidrógeno en el condado de Lucas, Ohio que transportan gas hidrógeno hacia y desde un cliente industrial en el área de Oregón.
 6. Linde, plc. opera líneas de tuberías de hidrógeno en los condados de Morgan y de Limestone, Alabama, que suministran gas hidrógeno a clientes industriales en el área de Decatur.
 7. Linde, plc. opera una línea de tuberías de hidrógeno en el condado de Salt Lake, Utah, que suministra gas hidrógeno a clientes industriales en el área de Salt Lake City.
 8. Linde, plc. opera una línea de tuberías de CO₂ en el condado de Sweetwater, Wyoming que suministra gas CO₂ a clientes industriales en el área de Green River.

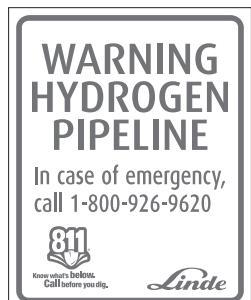
¿Qué hace la compañía Linde si ocurre una fuga?

Para estar preparados en caso de una fuga, Linde se comunica regularmente con los oficiales públicos y tiene una relación continua con los respondedores locales

PRODUCTOS TRANSPORTADOS EN SU AREA

PRODUCTO	TIPO DE FUGA	VAPORES
HYDROGENO	Gas	Más liviano que el aire y se eleva rápidamente. Si el gas no está ardiendo, se puede acumular en las áreas altas de estructuras, creando un peligro de explosión.
RIESGOS A LA SALUD		Son muy fáciles de encenderse 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 inhala en concentraciones grandes. El contacto con gas o con gas líquido puede causar quemaduras, heridas graves y/o congelamiento. El fuego puede producir irritación y/o gases tóxicos.

MARCADORES DE DUCTO



Sitio web: www.linde.com

de emergencias, los cuales responderán en caso de una emergencia. Durante una emergencia, Linde enviará inmediatamente a su personal al lugar para que ayuden a manejar la emergencia y para proveer información a los oficiales públicos para ayudarlos en su modo de responder a la emergencia. Nuestro personal tomará los pasos necesarios para minimizar el impacto de la situación tomando medidas tales como encendiendo o apagando equipo, cerrando o abriendo válvulas y acciones similares de operación.

Manteniendo la seguridad y la integridad en las líneas de tuberías

Las líneas de tuberías de Linde son monitoreadas las 24 horas del día, los siete días de la semana usando computadoras, alarmas y medidores. Estas también son patrulladas regularmente para verificar por fugas o condiciones anormales. La integridad del sistema de la línea de tuberías es monitoreado y conservado haciendo inspecciones rutinarias y con actividades de mantenimiento preventivo. Las operaciones de las líneas de tuberías de Linde tienen un record excelente de seguridad. Como industria, la Junta Nacional de Seguridad de Transporte le ha dado reconocimiento a las líneas de tuberías por su record de seguridad en el transporte de productos que no se compara con ningún otro modo de transporte.

Como obtener información adicional

Para obtener información adicional visite el sitio web www.linde.com o póngase en contacto las siguientes personas:

Condados de Lake

Kenny Diego - (219) 391-5183

Parroquias de Ascension, Este & Oeste de Baton Rouge, de Iberville, de St. John, de St. James, de St. Charles, Condados de Chambers, Galveston, Harris, Jefferson, Liberty, Brazoria y Orange y también las Parroquias de Calcasieu y Cameron en Luisiana

Shannon Hensarling - (281) 478-1533

Condado de Niagara

Justin Betts - (716) 286-4601

Lucas County

Danielle Rodriguez - (419) 577-7715

Morgan and Limestone Count

Scott Boyd - (25)

Salt Lake County

MAPA DE SISTEMA

