

# Safety Information about Natural Gas Liquids (NGLs)

Natural gas liquids (NGLs), a class of products transported in Enbridge pipelines, include propane, butane, ethane and occasionally some other petroleum products like natural gasoline, also known as condensate. NGLs are liquids when inside the pipeline or storage tank but become gaseous if released into the atmosphere.



If you have questions about our pipeline operations, you can contact us at **877.799.2650** or **USpublicawareness@enbridge.com**



16-GASINS

NGLs are used by various industries to produce other materials such as plastics, refrigerants and tires.

Given our thorough maintenance, testing, training, monitoring and safety programs, a pipeline release is unlikely. However, NGLs could pose risks to the public if they are released.

**If a release occurs on an NGL pipeline, you may see, smell, or hear one or more of the following:**

- A white vapor stream or mist-like cloud over the pipeline
- Unexpected frost or ice on the ground
- Continuous bubbling in wet or flooded areas
- Discolored vegetation near a pipeline
- A dry area in a wet field
- Dirt being blown or appearing to be thrown into the air
- Fire coming from above the ground or appearing to burn above ground
- A roaring, blowing or hissing sound
- Sometimes, an unusual odor (depending on the product, you may detect a strong petroleum odor or none at all)

## Know what to do if you suspect an NGL release

If you suspect a release from a pipeline transporting NGLs, you should leave the area immediately. Move as far away from the leak as possible in an upwind direction, avoiding contact with escaping liquids and gases. Never drive into a vapor cloud and never attempt to restart a vehicle engine that has stalled near a vapor cloud. If you are in a motorized vehicle or are operating equipment, turn off the ignition and walk away—upwind if possible. Leave the area and warn others to stay away. From a safe area, call **911**; then call the Enbridge emergency number that you see on a nearby pipeline marker, or **888.650.8099**.

It is important that you do not create a spark if you suspect anything abnormal along the pipeline route. Potential ignition sources include smoking materials or open flames, cell phones and smartphones, pagers, flashlights, keyless entry remotes and motor vehicles. If you suspect that the release is near your home or business, do not operate the light switches, telephones, or other electrical devices.

**Never attempt to operate pipeline valves. This could actually prolong or worsen an incident or even cause another pipeline release.**

## Enbridge takes its responsibility for safety seriously.

We have emergency response plans in place to work promptly and effectively with local first responders to protect the safety of the public and the environment. In the unlikely event of a release from our pipeline, Enbridge will respond swiftly to protect the safety of the public; conduct a prompt, safe, and thorough repair in close cooperation with regulatory authorities; and responsibly mitigate environmental and property impacts.

### In case of an emergency

In case of an Enbridge pipeline emergency, call **911** immediately, then call the emergency number that you see on an Enbridge pipeline marker, or **888.650.8099**.

Call 811 before you dig. It's the law!



Know what's below.  
Call before you dig.

# Información de seguridad sobre líquidos de gas natural (LGN)

Los líquidos de gas natural (LGN), un tipo de producto que se transporta en los gasoductos de Enbridge, incluyen propano, butano, etano y ocasionalmente otros productos de petróleo como la gasolina natural, también llamada “condensado”. Los LGN son líquidos cuando están adentro de la tubería o tanque de almacenamiento, pero pueden adquirir estado gaseoso si se los libera en la atmósfera.



16-GASINS



Si tiene alguna pregunta sobre las operaciones de nuestro sistema de tuberías, llámenos al **877.799.2650** o envíe un mensaje a **USpublicawareness@enbridge.com**.

Los LGN son utilizados por varias industrias para producir otros materiales como plásticos, refrigerantes y neumáticos.

Es muy poco probable que ocurra una fuga en nuestro sistema de tuberías considerando lo detallados que son nuestros programas de mantenimiento, prueba, capacitación, monitoreo y seguridad. Sin embargo, los LGN podrían crear riesgos para el público en caso de fuga.

**Si se produce una fuga en un gasoducto de LGN, es posible que vea, huelga u oiga una o más de estas señales:**

- Una corriente de vapor blanco o nube que parece neblina sobre la tubería

## Qué hacer si sospecha una fuga de un gasoducto de LGN

Si sospecha que hay una fuga de un gasoducto que transporta LGN, debe abandonar el área de inmediato. Aléjese lo más posible de la fuga en dirección contraria al viento (a barlovento), y evite contacto con líquidos y gases de escape. Jamás conduzca por una nube de vapor ni intente volver a encender el motor de un vehículo que se ahogó o paró cerca de una nube de vapor. Si está en un vehículo motorizado o está operando un equipo, apague el motor y aléjese caminando, de lo posible contra el viento (a barlovento). Abandone el área y advierta a otras personas para que se alejen. Desde un área segura, llame al **911** y luego al número de emergencia de Enbridge que aparece en el letrero de señalización de tubería cercano, o bien al **888.650.8099**.

- Escarcha o hielo inesperado en el suelo
- Borboteo continuo en áreas mojadas o inundadas
- Vegetación decolorada cerca de un oleoducto
- Área seca en un campo mojado
- Tierra soplada por el viento o que parece ser arrojada en el aire
- Llamas que salen de la superficie de la tierra o que parecen arder encima de la superficie
- Sonido rugiente, sibilante o de soplido
- En ocasiones un olor inusual (dependiendo del producto, podrá detectar un olor fuerte a petróleo o ningún olor)

Es importante no generar una chispa si sospecha que hay algo anormal a lo largo del trayecto de la tubería. Las fuentes posibles de ignición son elementos para fumar o llamas abiertas, teléfonos celulares y smartphones, buscapersonas (pagers), linternas, controles remotos para acceso sin llave y vehículos, entre otros. Si sospecha que la fuga está cerca de su casa o negocio, no encienda ni apague interruptores de luz, teléfonos ni otros dispositivos eléctricos.

**Jamás intente operar las válvulas de la tubería. En efecto, esto podría prolongar o empeorar el incidente o incluso causar otra fuga en la tubería.**

## Enbridge toma seriamente su responsabilidad ante la seguridad

Tenemos planes de respuesta ante emergencias establecidos para trabajar rápida y eficazmente con el personal de emergencia local a fin de proteger la seguridad del público y del medio ambiente. En el caso improbable de que se produzca una fuga en nuestras tuberías, Enbridge responderá rápidamente para proteger la seguridad del público; llevar a cabo una reparación inmediata, segura y minuciosa en colaboración estrecha con las autoridades regulatorias; y mitigar responsablemente los impactos al medio ambiente y a la propiedad.

### En caso de emergencia

En caso de emergencia en el sistema de tuberías de Enbridge, llame de inmediato al **911** y luego llame al número de emergencia que aparece en el letrero de señalización de Enbridge o bien al **888.650.8099**.

Llame al 811 antes de excavar. ¡Así lo exige la ley!



Know what's below.  
Call before you dig.