

Pipeline Safety

Magellan Midstream Partners, L.P. and its affiliates are committed to the safe, reliable delivery of liquefied petroleum gas (LPG), refined petroleum products, crude oil and anhydrous ammonia. Our pipelines are designed, installed, tested, operated and maintained according to strict standards employed by our company, the pipeline industry and the federal government. If a pipeline is damaged, it could leak or rupture. That's why it is important to be able to recognize the warning signs of a possible pipeline leak.

Seguridad en la Línea de Tuberías

La compañía Magellan Midstream Partners, L.P. y sus afiliados está comprometida con la entrega segura y confiable de los productos de petróleo refinado, el petróleo crudo y el amoníaco anhidro. Nuestras líneas de tuberías están diseñadas, instaladas, probadas, operadas y mantenidas de acuerdo a los estándares estrictos usados de nuestra compañía, la industria de líneas de tuberías y del gobierno federal. Si una línea de tuberías es dañada, esta puede presentar un riesgo de fuga o de ruptura. Es por esto que es muy importante el poder reconocer las señales de advertencia de una posible fuga.



In case of a Magellan Midstream Partners, L.P. and its affiliates pipeline emergency, please call the emergency number that you see on a Magellan Midstream Partners, L.P. right-of-way sign, or

En caso de una fuga en una línea de tuberías de la compañía Magellan Midstream Partners, L.P. y sus afiliados, por favor llame al número de emergencias de Magellan Midstream Partners, L.P. que usted ve en la señal del derecho-de-paso, o al

800-720-2417

HAZARDOUS MATERIAL QUICK GUIDE				
PRODUCT	LEAK TYPE	VAPORS	HEALTH HAZARDS	Fire Hazards
Anhydrous Ammonia	Liquid/Gas	Lighter than air but can act as heavy gas.	Irritant and corrosive to skin, eye, respiratory tract and mucous membranes. May cause severe burns, eye and lung injuries and death.	SPECIAL EMERGENCY RESPONDER PROCEDURES: Must wear protective clothing and respiratory protection; stay upwind and use water spray to knock down vapor and dilute

GUIA BREVE DE MATERIAL PELIGROSO				
PRODUCTO	TIPO DE FUGA	VAPORES	PELIGROS PARA LA SALUD	Peligros de Incendio
Amoníaco Anhidrido	Líquido/Gas	Más ligero que el aire pero puede actuar como gas pesado.	Irritante y corrosivo a la piel, los ojos, vías respiratorias y membranas mucosas. Puede causar graves quemaduras a los ojos y daños a los pulmones y muerte.	Debe llevar ropa protectora y protección respiratoria; manténgase en contra del viento y use chorros de agua pulverizada para reducir el vapor y diluirlo

Safety Information about Anhydrous Ammonia

Información de Seguridad acerca del Amoníaco Anhidro



In case of a Magellan Midstream Partners, L.P. and its affiliates pipeline emergency, please call the emergency number that you see on a Magellan Midstream Partners, L.P. right-of-way sign, or

En caso de una fuga en una línea de tuberías de la compañía Magellan Midstream Partners, L.P. y sus afiliados, por favor llame al número de emergencias de Magellan Midstream Partners, L.P. que usted ve en la señal del derecho-de-paso, o al

800-720-2417

Safety Information about Anhydrous Ammonia

Información de Seguridad acerca del Amoníaco Anhidro

ANHYDROUS AMMONIA

In the central United States, Anhydrous ammonia is commonly used by farmers to fertilize crops. Magellan pipeline moves anhydrous ammonia from the manufacturer to where it can best be used. If released from a pipeline, the anhydrous ammonia can come out as a gas or a liquid. It can irritate skin, eyes, respiratory tract and mucous membranes. It may also cause severe burns, eye and lung injuries and even death.

In addition to the anhydrous ammonia pipeline, Magellan owns the longest refined petroleum products pipeline system in the country. We can tap into more than 40% of the nation's refining capacity and store 80 million barrels of petroleum products such as gasoline, diesel fuel and crude oil. Specific information about our program can be found by contacting us through our website, www.magellanlp.com.

AMONIACO ANHIDRO

En la parte central de los Estados Unidos, el amoníaco anhidro es comúnmente utilizado por los agricultores para fertilizar los cultivos. La línea de tuberías de Magellan transporta el amoníaco anhidro desde el lugar del fabricante hasta donde mejor se pueda utilizar. Si se escapa de una línea de tuberías, el amoníaco anhidro puede surgir como un gas o como un líquido. Este puede causar irritación a la piel, los ojos, las vías respiratorias y las membranas mucosas. También puede causar quemaduras graves, lesiones a los ojos y los pulmones y también la muerte.

Además de la línea de tuberías de amoníaco anhidro, Magellan es dueña del sistema de líneas de tuberías de productos de petróleo refinado más largo en el país. Nosotros nos podemos conectar con más del 40% de la capacidad de refinado de la nación y almacenar 80 millones de barriles de productos de petróleo como lo es la gasolina, combustible diésel y petróleo crudo. Usted puede encontrar información específica acerca de nuestro programa poniéndose en contacto con nosotros a través de nuestro sitio web en, www.magellanlp.com.



*If you see a vapor cloud like this, call 911 and the pipeline emergency number **800-720-2417***

How to Recognize a Pipeline Leak

Although pipeline leaks are rare, knowing how to recognize a possible leak is a key component in pipeline safety. Trust your senses. You may recognize a pipeline leak by:

SIGHT – An Anhydrous Ammonia leak may appear as a low-lying, dense white cloud or fog coming out of the ground or originating near a pipeline location. The cloud may hug the ground. Dead or discolored plants in an otherwise healthy area of vegetation or frozen ground in warm weather are other possible signs. Petroleum pipeline leaks may appear as Liquid pools, discolored or abnormally dry soil, continuous bubbling in wet or flooded areas, an oily sheen on water surfaces and vaporous fogs or blowing dirt around a pipeline area.

SMELL – Anhydrous Ammonia is a gaseous product with a strong, pungent odor of ammonia, similar to household products, which may cause an irritation in the nasal cavity. Petroleum pipeline leaks may have an unusual smell, petroleum odor, or gaseous odor.

SOUND – Volume can range from a quiet hissing to a loud roar depending on the size of the leak.

Como Reconocer Una Fuga En Una Línea De Tuberías

Aunque las fugas en las líneas de tuberías son poco comunes, el saber cómo reconocer una posible fuga es un componente importante en la seguridad de la línea de tuberías. Confíe en sus sentidos. Usted puede reconocer una fuga en una línea de tuberías por:

VISTA – Una fuga de amoníaco anhidro puede aparecer como una nube o neblina densa y blanca de baja altitud que sale del suelo o que sale cerca de la ubicación de una línea de tuberías. La nube puede abarcar el suelo. Plantas muertas o descoloridas en un área donde usualmente hay vegetación saludable o ya sea terreno congelado cuando el tiempo está caliente también son otras posibles indicaciones. Las fugas en las líneas de tuberías de petróleo pueden aparecer como charcos de líquidos, terreno descolorido o anormalmente seco, burbujeo continuo en áreas mojadas o inundadas, un brillo aceitoso en las superficies mojadas y nubes de vapor o tierra volando en el aire en el área de la línea de tuberías.

OLOR – El Amoníaco Anhidro es un producto gaseoso con un olor fuerte y apestoso a amoníaco, similar al producto que se usa en los hogares, el cual puede causar irritación en las cavidades nasales. Las fugas en las líneas de tuberías de petróleo pueden tener un olor inusual, olor a petróleo o un olor a gas.

SONIDO – El volumen del sonido puede variar entre un siseo suave hasta un rugido fuerte, dependiendo del tamaño de la fuga.

What to DO and NOT DO in Case of an Emergency

The following guidelines are designed to ensure your safety and the safety of those in the area if an anhydrous ammonia pipeline leak is suspected or detected:

WHAT TO DO IN THE EVENT AN ANHYDROUS AMMONIA LEAK WERE TO OCCUR...

- Leave the area immediately. Try to direct any other people to leave the area. Attempt to stay upwind and uphill of a release.
- If leaving the area is not an option, you may be able to take shelter in a home, school or business by closing all doors and windows and shutting off the heat/air conditioning.
- Call 911 or your local emergency response number.
- Call the Magellan emergency number.

WHAT SHOULD YOU NOT DO...

- **DO NOT** come into direct contact with any escaping liquids or gas.
- **DO NOT** attempt to operate any pipeline valves yourself.
- **DO NOT** drive into a leak or vapor cloud while leaving the area.
- Dangerous levels of ammonia may exist outside of the vapor cloud.

Lo que DEBE hacer y lo que NO DEBE hacer en Caso de una Emergencia

Las siguientes guías están diseñadas para garantizar su seguridad y la seguridad de las personas en el área si se sospecha o se detecta una fuga de amoníaco anhidro:

LO QUE DEBE HACER SI OCURRE UNA FUGA DE AMONIACO ANHIDRO...

- Abandone inmediatamente el área. Trate de dirigir a otras personas a que abandone el área. Intente permanecer en contra del viento y cuesta arriba del escape.
- Si no es posible abandonar el área, usted podría tomar refugio en una casa, escuela o en un negocio cerrando las puertas y ventanas y apagando el sistema de calefacción/aire acondicionado.
- Llame al 911 o al número local de respuesta a emergencias.
- Llame al número de emergencias de Magellan.

LO QUE USTED NO DEBE HACER...

- **NO** entre en contacto directo con ningún líquido o gas que se esté escapando.
- **NO** intente operar ninguna de las válvulas de la línea de tuberías usted mismo.
- **NO** maneje hacia una fuga o nube de vapor mientras se aleja del área.
- Niveles dañinos de amoníaco pueden existir fuera del área de la nube de vapor.

