



Explosión en gasoducto de Petronas causó la muerte de una persona y lesiones a dos

21 DE NOVIEMBRE 2022

Una explosión e incendio en el gasoducto de Sabah-Sarawak (SSGP) en la ciudad de Lawas en Malasia causó la muerte de una persona y lesiones a otras dos el 16 de noviembre. SSGP es operado por la empresa Petronas que pertenece al estado de Malasia. La compañía comunicó que el incidente estuvo relacionado con el trabajo de un contratista que no está involucrado con las operaciones de SSGP.

En una declaración, Petronas mencionó que el incidente ocurrió cerca del derecho de vía (ROW) del gasoducto. Un reporte fue entregado a la policía y pronto se inició una investigación de la explosión. El equipo de respuesta de emergencia de Petronas se movilizó para atender la escena. La compañía energética dijo que había trabajado cercanamente con las autoridades relevantes para tomar acción y medidas preventivas para contener la situación y salvaguardar a las comunidades y al ambiente.



Imagen: Wikimedia/User: CEphoto, Uwe Aranas

Petronas no mencionó la fatalidad ni las lesiones en su declaración, sin embargo, los medios locales si reportaron que una persona había muerto como resultado de la explosión que ocurrió a las 14:00 hora local. Otras dos personas resultaron heridas y varios vehículos fueron incinerados.

El SSGP tiene una longitud de 512 km y transporta gas desde la terminal de Oil & Gas de Sabah a la instalación de GNL de Petronas en Bintulu, desde donde se realizan las exportaciones. En octubre, Petronas decretó un evento de fuerza mayor relacionado con el suministro del gas a sus instalaciones de GNL en Bintulu luego de que un movimiento del terreno causara un derrame de SSGP.

Explosiones e incendio en planta química obligan a evacuar a habitantes del área local

8 DE NOVIEMBRE 2022

Una serie de explosiones en una planta química en el estado de Georgia, Estados Unidos, obligaron a los residentes de varios vecindarios cercanos a evacuar sus viviendas el 7 de noviembre. Un incendio causó 3 explosiones en la planta de Symrise en la ciudad de Brunswick ubicada en la costa sur de Georgia. Las explosiones generaron una gran nube de humo negro y propiciaron evacuaciones de los habitantes locales.

El incidente ocurrió a las 4:00 hora local dentro de las instalaciones de producción de Symrise en las que se fabrican ingredientes para fragancias. Ningún empleado resultó lesionado y no hubo daños a los residentes, mencionó la compañía en sus declaraciones.

Como precaución los servicios de emergencia evacuaron la planta y solicitaron a los locales resguardarse en sitios cerrados. Tres vecindarios del área local fueron evacuados como una precaución debido a su cercanía con la planta.



Imagen: Oficina del Sheriff de Glynn County

De acuerdo con los oficiales locales, un bombero sufrió heridas menores y fue transportado a un hospital del área local, donde recibió tratamiento por agotamiento. El incendio fue contenido luego de unas horas y se dejó arder hasta que se extinguió.

Symrise reportó que el incendio ocurrió durante las horas de producción regulares para la fabricación de ingredientes de fragancia. La compañía también mencionó que se encuentra colaborando fuertemente con las autoridades locales y apoyando la investigación para determinar la causa del incendio.

Actualización Mensual - Redes Sociales del Icheme Safety Center



Diciembre 2022

Hemos empezado a realizar videos cortos en el aniversario de los incidentes para explicar porque ocurrieron y en donde se puede buscar más información. Estos videos duran menos de 60 segundos, por lo que no son aprendizajes completos sino que se limitan a hechos básicos. El objetivo es recordar a las personas y generar algo de curiosidad sobre lo ocurrido. Al final añadimos referencias para más información. Seguiremos publicando estos videos cada mes a lo largo del 2022. Considérese libre de utilizar los videos en su sitio de trabajo para generar consciencia. Puede hacer esto publicándolos en sus redes sociales internas o utilizándolos al inicio de una reunión como momento de seguridad.

Al final de cada mes enviaremos el link de los videos de los próximos meses en el canal de Youtube del Icheme Safety Centre a través de esta actualización. Si desea la copia directa de algún video, por favor contáctenos a través del CSP y se lo enviaremos. El día del aniversario también publicaremos los videos en LinkedIn, Twitter e Instagram para que estén disponibles en varias plataformas.

Si tiene alguna duda o comentario, por favor déjenos saber.

Diciembre

Los siguientes videos fueron publicados para Noviembre:

Bhopal, India el 2 de Diciembre 1984 – hace 38 años. Una nube tóxica fue liberada sobre la ciudad de Bhopal desde una planta de pesticidas, causando la muerte de hasta 5,000 personas. Link en Youtube: <https://youtu.be/w6aP770Qalo>. Para más información ver: Loss Prevention Bulletin, Issue 240, 2014.

Halifax, Canada el 6 de Noviembre 1917 – hace 105 años. Un buque de municiones en el puerto de Halifax chocó con otro buque, ocasionando una explosión y tsunami que resultó en la muerte de 2,000 personas. Link en Youtube: <https://youtu.be/20CtMcazKs>. Para más información ver: [Halifax explosion of 1917 | Significance & Facts | Britannica](https://www.britannica.com/topic/halifax-explosion)

Buncefield, Reino Unido el 11 de diciembre 2005 – hace 17 años. Un tanque de combustible fue sobrellenado ocasionando una nube de vapor que explotó. Link en Youtube: <https://youtu.be/8vMV876QsRo>. Para más información ver: www.hse.gov.uk

Bintulu, Malasia el 25 de diciembre 1997 – hace 25 años. Ocurrió un incendio en una unidad de separación de aire, resultando en la ruptura explosiva del intercambiador. Link en Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=3ivuCxElbqY> Para más información ver: The 100 Largest Losses in the Hydrocarbon Industry by Marsh.

Esperamos que pueda encontrar este contenido útil e interesante. Por favor envíe cualquier retroalimentación o comentario que pueda tener a safetycentre@icheme.org

VIDEOS EN REDES SOCIALES

Los últimos videos sobre los aniversarios de los incidentes ya se encuentran disponibles en el canal de YouTube de Icheme Safety Centre. Por favor siéntase libre de utilizar estos videos en su sitio de trabajo para generar consciencia. Si no desea recibir futuras actualizaciones, por favor responder el correo con “unsubscribe” en el asunto y lo retiraremos de nuestra lista de divulgación mensual.

WEBINARS

Safety Lore No 19: Entrada a Espacios Confinados 20 Diciembre 2022, 08:00 GMT

Trish Kerin y Craig Wright discuten dos casos de estudio ocurridos en el pasado, enfocándose en las lecciones aprendidas sobre entradas a espacios confinados. También mencionan consejos útiles y recomendaciones sobre cómo evitar la recurrencia de futuros accidentes.

[Regístrate para atender>>](#)

Por favor compartir con sus colegas.

Cálido saludo.

Trish, Zsuzsanna y Tracey.



@SafetyChemE

IChemE Safety Centre

@safeticheme

fb.me/SafetyChemE

IChemE Safety Centre



Lea en ingles la edición de Diciembre de la revista Hazardex, trae artículos interesantes y de mucha actualidad:

Almacenamiento
* Clasificación de espacios de vapor para recipientes de almacenamiento

Seguridad contra incendios
* Diseño de soluciones más seguras para áreas peligrosas

Estándares
* Un reinicio motivante después de la pandemia

Transporte
* Priorizando la seguridad en las bahías de carga

Gestión de Activos
* Los beneficios del mantenimiento preventivo en fluidos de transferencia de calor

Pueden leer la edición original en inglés en el siguiente enlace: www.hazardexonthenet.net

Explosión en campo de pozos en Canadá causó la muerte de dos trabajadores

21 DE NOVIEMBRE 2022

Una explosión en instalaciones de Oil & Gas en el norte de Alberta, Canada, causó la muerte de dos contratistas el 16 de noviembre. El incidente ocurrió en un campo de pozos operado por Tamarack Valley Energy Ltd a alrededor de las 14:00 hora local, cerca de Slave Lakem aproximadamente 250 kilómetros al norte de Edmonton.

Tamarack emitió un comunicado en el que menciona que la causa de la explosión se encuentra bajo investigación y que la compañía está cooperando con las autoridades regulatorias. La investigación de la Agencia de Salud y Seguridad Ocupacional de Alberta se desarrolló mientras toda la actividad en el sitio ha sido detenida.



Imagen Representativa: Shutterstock

La Agencia de Salud y Seguridad Ocupacional reportó la muerte de dos personas pero no ha publicado información sobre las víctimas o las circunstancias de la explosión, debido a que es una investigación en curso.

De acuerdo con su página web, Tamarack produce alrededor de 43,000 barriles de petróleo por día.

Explosión de cisterna causó la muerte de una persona en planta de lubricantes en Bulgaria

25 DE NOVIEMBRE 2022

Un trabajador murió en una explosión en una planta de producción de lubricantes en Bulgaria el 24 de noviembre. El incidente estuvo relacionado con la explosión de un camión cisterna en la ciudad norteña de Ruse.

Los oficiales locales mencionaron que el conductor del camión cisterna sobrevivió a la explosión, sin embargo otro empleado de la planta murió en la escena. El camión pertenecía a una compañía privada y se encontraba recogiendo un cargue de lubricantes producidos por Lubrica.

La planta fue evacuada poco tiempo después de la explosión mientras los bomberos rápidamente apagaban el incendio. Los oficiales mencionaron que no había riesgos para el ambiente local. Se ha abierto una investigación para determinar la causa de la explosión.



Imagen: Municipalidad del Rus

Lubrica fue fundada en 1996 y se especializa en la manufactura de aceites especiales, industriales y para motores.

Incendio en fábrica causa la muerte de 36 personas en China

22 DE NOVIEMBRE 2022

Un incendio en una media estera que trabaja con químicos y bienes industriales causó la muerte de 36 personas el 21 de noviembre. Los medios estatales de China reportaron que dos contratistas fueron tratados en el hospital y que otros dos se encuentran desaparecidas horas después del incidente.

El incendio ocurrió en la ciudad de Anyang, en la provincia Henan que se encuentra en el centro de China, a las 16:30 hora local. Las autoridades locales mencionaron que los bomberos necesitaron al menos cuatro horas para extinguir la llamarada pero no compartieron detalles sobre la causa del incendio. El incendio comenzó en una fábrica que pertenece a Kaixinda Trading Co, una empresa vendedora de bienes industriales y químicos.



Imagen Representativa: Shutterstock

Las autoridades mencionaron que “sospechosos criminales” fueron tomados en custodia poco tiempo después del incidente, pero no suministraron más detalles. La agencia de noticias Xinhua reportó que el incendio pudo haber iniciado cuando chispas ocasionadas durante trabajos de soldadura encendieron productos de la fábrica. Xinhua añadió que ya se encuentra una investigación en curso y se están cuestionando a los gerentes de la compañía y a los oficiales locales.

Frase de la semana:

"El hombre que mueve montañas empieza atrapando piedras primero"

Confucio (551 A.C – 479 A.C)
(Pensador Chino)

