



Incendio en oleoducto causa lesiones a 17 personas en Egipto

20 DE JULIO 2020

El 14 de julio se produjo un gran incendio a lo largo de un oleoducto en El Cairo que hirió a 17 personas. El incendio ocurrió debido a una fuga de petróleo en el oleoducto Shuqair-Mostorod que pasa a lo largo de una autopista de un suburbio de la capital egipcia.

El Ministerio de Petróleo del país dijo que los automóviles que pasaban por la autopista encendieron el petróleo crudo que se había derramado, lo que provocó un gran incendio. Las válvulas ubicadas a lo largo del oleoducto fueron cerradas inmediatamente mientras los bomberos controlaban el fuego.

Los testigos informaron haber visto al menos 20 vehículos en llamas y muchos más abandonados a lo largo de la autopista.

El Ministerio de Petróleo de Egipto reportó cómo ocurrió la fuga de petróleo en el oleoducto que se encuentra a 1,5 metros bajo tierra. Un portavoz del Ministerio de Petróleo dijo a los reporteros de la televisión egipcia que el oleoducto había sido acordonado después de que se descubrió la fuga, pero que los conductores continuaron transitando por la zona, lo que es la causa más probable de la ignición. El portavoz no sabía la magnitud del daño ocasionado sobre el oleoducto, ya hay una investigación en curso.



Imagen: Shutterstock

El oleoducto Shuqair-Mostorod transporta petróleo crudo desde el puerto de Shuqair en el Mar Rojo hasta una refinería de Egyptian Refining Co en El Cairo.

Para más información:

<https://www.reuters.com/article/us-egypt-pipeline-fire/egyptian-oil-pipeline-fire-injures-17-idUSKCN24F2LX>

Próximos Seminarios Web del IChemE Safety Centre



Por favor tener presente que las horas son estándar del Reino Unido

Los seminarios son en idioma inglés. El CSP desarrollará versiones en español posteriormente.

El lado humano de la Seguridad de Procesos – Agosto 4 @ 08:30 BST

En este seminario web Trish Kerin explorará los factores humanos a través de la lente de una serie de incidentes de seguridad de procesos de alto perfil. Explicará cómo los factores humanos influyeron en los resultados. No es posible diseñar lo humano, por lo tanto, debemos esforzarnos por lograr mejores maneras de influir positivamente en el desempeño humano.

Para registrarse, haga clic en el siguiente enlace:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/5783280936526130187>

Peligros naturales, desatando desastres tecnológicos – Natech – Agosto 18 @ 08:30 BST

En este seminario web Trish Kerin explorará los problemas con la preparación para eventos de Natech. Este seminario web trata acerca de la semana en que Houston fue azotada por el huracán Harvey en 2017. Exploraremos lo que ocurrió en ese momento, así como los aprendizajes que ha habido desde entonces.

Para registrarse, haga clic en el siguiente enlace:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/2705484007590449931>

Conceptos de Procesos - Agosto 25 @ 08:30 BST

En este seminario web, Trish Kerin discutirá el marco de ISC para la seguridad de los procesos y cómo se aplica a varios conceptos de seguridad de procesos. Acompañela en esta discusión examinando cómo se aplican los conceptos de seguridad de procesos en diferentes industrias y cómo puede aplicarlos en su organización.

Para registrarse, haga clic en el siguiente enlace:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/4385913807808882443>

Liderazgo en Seguridad de Procesos y un poco de diversión – Septiembre 2 @ 08:30 BST

En este seminario web, Trish Kerin compartirá sus conocimientos sobre el liderazgo en seguridad de procesos, utilizando la narración divertida para lograr grandes resultados de seguridad en los procesos.

Para registrarse, haga clic en el siguiente enlace:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/7809967839456484624>

Ciber-seguridad y Seguridad de Procesos – Septiembre 10 @ 08:30 BST

En este seminario web Trish Kerin discutirá algunas brechas de seguridad cibernética que han tenido implicaciones de seguridad de procesos. Este seminario web se centrará en el aspecto de la seguridad del proceso, no en el aspecto cibernético. Usted debe buscar asesoramiento experto con respecto a los asuntos de seguridad cibernética en su organización.

Para registrarse, haga clic en el siguiente enlace:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/5411600926825683213>

Explosión en una refinería de plásticos causa lesiones a 3 personas en Taiwán

21 DE JULIO 2020

Tres trabajadores sufrieron heridas el 15 de julio después de una explosión e incendio en la refinería de Formosa Plastics en el condado de Yunlin, Taiwán. La explosión ocurrió tan solo un año después de un evento similar en la misma planta. Probablemente el propietario, Formosa Plastics, será multado por violar las leyes que regulan la contaminación del aire.

Según el sitio web de noticias Taiwan English News, 23 camiones con 76 bomberos fueron enviados para combatir el incendio. La explosión ocurrió alrededor de las 09:00 hora local en la refinería Formosa Plastics Milialao No. 6.

Un oficial del cuerpo de bomberos local dijo que el material principal de la combustión estaba compuesto de crudo pesado e hidrógeno. El fuego fue controlado después de un corto período de tiempo.

Taiwan English News informa que el magistrado del condado de Yunlin, Zhang Li-shan, expresó su enojo por el incidente debido a que ocurrió poco más de un año después de una explosión similar en la misma refinería en abril de 2019.



Refinería Formosa Plastic - Imagen: Wikimedia /MK2010

Todo el trabajo en la refinería se detuvo y se impuso una multa de NT \$ 5 millones (£ 134,000) a Formosa Plastics por violar la ley de Control sobre la Contaminación del Aire. La Agencia de Protección Ambiental de Taiwán midió la polución en las cercanías de la refinería y encontró que los niveles de contaminación eran alrededor de 2,4 veces más altos que los del promedio diario.

Para más información:

<http://taiwanenglishnews.com/explosion-fire-at-formosa-plastics-refinery-injures-3-causes-pollution-spike/>



La edición de Agosto de la revista Hazardex trae artículos interesantes y de mucha actualidad:

Estandares – IEC ofrece más que estándares y certificaciones

PPTex Suplemento No.9

- * [Artículos útiles para la industria post-pandemia](#)
- * [Porqué los elementos intrínsecamente seguros son la clave para la verdadera transformación digital](#)
- * [Aproximación inteligente a las alarmas críticas y la comunicación](#)

Features

- * [Intrínsecamente Seguro – separando la realidad de la ficción](#)
- * [No gaste tanto tiempo y dinero en la certificación de áreas peligrosas](#)
- * [Mejore la seguridad de procesos con la prevención de fuego y explosión y el control de inertización](#)

Lea la versión original en inglés de la publicación en el siguiente enlace:

www.hazardexonthenet.net

Explosión en pozo de gas natural de India Oil Ltd causa lesiones a tres expertos extranjeros, dos meses después del estallido inicial.

24 DE JULIO 2020

Tres expertos extranjeros resultaron heridos por una explosión en un pozo de gas natural de Oil India Limited (OIL), cerca de Baghjan, en el estado de Assam, el 22 de julio. Muchos expertos habían venido para contener una fuga incontrolable después de un estallido que sucedió el 27 de mayo. La explosión ocurrió 56 días después del estallido inicial que causó varios incendios, en uno de los cuales murieron dos bomberos.

En un comunicado, OIL dijo que una explosión en la tarde del 22 de julio hirió a tres expertos de la compañía Alert disaster control, que tiene su sede en Singapur. Anthony Steven Reynolds, Doug Dallas y Craig Neil Duncan sufrieron "lesiones menores por quemaduras" mientras retiraban un carrito de la cabeza del pozo, todos recibieron atención médica inmediatamente, informó OIL. Los tres ya fueron dados de alta y las operaciones se reanudaron el 23 de julio.

El pozo de gas natural número 5 de OIL ha estado goteando sin control durante más de dos meses, obligando a la evacuación de más de 9,000 personas de los poblados locales y matando a decenas de peces, pájaros, monos y a un delfín en peligro de extinción. Aunque OIL dijo que había poco riesgo para las comunidades locales, el 9 de junio el pozo se incendió, el fuego se extendió a los pueblos cercanos y causó la muerte de dos bomberos.



Imagen: India Oil Ltd

Los expertos extranjeros fueron enviados para ayudar a detener la fuga, se esperaba que el trabajo estuviera terminado para el 7 de julio. Sin embargo, fuertes lluvias e inundaciones causaron daños significativos a las carreteras y puentes locales que conducen al sitio, lo que impidió cualquier progreso significativo.

OIL ha cerrado 13 de los 17 pozos de petróleo y gas en Baghjan para evitar la propagación de fugas e incendios. Hasta el momento todos los incidentes ocurridos desde el 22 de mayo han resultado en una pérdida de producción de 15,590 toneladas métricas de petróleo crudo y 34 millones de metros cúbicos de gas natural.

El pozo está ubicado al lado del Parque Nacional Dibru-Saikhowa, que alberga varias especies de animales en peligro de extinción. Los expertos han dicho que el daño causado por la fuga a la biodiversidad y a la vida silvestre en el parque es irreparable.

Para más Información:

- <http://www.hazardexonthenet.net/article/178975/Indian-natural-gas-well-with-uncontrollable-leak-explodes-13-days-after-initial-blowout-killing-two.aspx>
- <https://www.oil-india.com/UPLOAD/NewsFile/pfc89538Press%20Release%2022.07.2020%20Baghjan%20Blowout.pdf>

Tank Storage Association lanza nueva Carta Estatutaria sobre Liderazgo en Seguridad

27 DE JULIO 2020

The Tank Storage Association (TSA) ha lanzado formalmente una nueva Carta de Liderazgo en Seguridad, reafirmando su compromiso con los principios originales del Liderazgo en Seguridad de Procesos.

La Carta de Liderazgo de Seguridad consta de siete promesas que demuestran el compromiso con el manejo de los principales riesgos al promover una cultura de seguridad comprometida, positiva, informada y cooperativa.

Peter Davidson, Director Ejecutivo de Tank Storage Association, dijo: "TSA está comprometida a garantizar que las lecciones de seguridad y las mejores prácticas se compartan entre todos los miembros del sector siempre que sea posible. Nuestro dedicado comité de Safety, Health and Environment (SHE) es clave para lograr esto mientras que sigamos siendo una fuerza impulsora en varios foros de seguridad de la industria, incluidos el Process Safety Forum y el COMAH Strategic Forum. Desde su publicación en 2009, los miembros de TSA han apoyado plenamente los Principios de Liderazgo de Seguridad de Procesos del Grupo de Liderazgo en Seguridad de Procesos, con el lanzamiento de nuestro Compromiso con el Buen Liderazgo de Riesgos Mayores fortaleceremos este apoyo. Nuestro objetivo es asegurar que estos principios estén integrados en todo lo que hacemos como sector".



Paul Denmead, presidente de Tank Storage Association, comentó: "Tank Storage Association ha desarrollado la Carta Estatutaria de Liderazgo de Seguridad con el apoyo de sus miembros, para promover una cultura de seguridad positiva y cooperativa dentro de las organizaciones del sector." Esta Carta demuestra claramente nuestro compromiso con la seguridad de los riesgos mayores, comenzando desde arriba y coloca a la TSA a la vanguardia del liderazgo en seguridad dentro de nuestro sector."

Martyn Lyons, director ejecutivo de Inter Terminals, comentó: "Los altos estándares de liderazgo son esenciales para garantizar un control efectivo de los riesgos de mayor peligro. La Carta de Liderazgo de Seguridad, desarrollada por TSA en conjunto con los líderes del sector, es un testimonio de nuestro fuerte compromiso de luchar por los más altos estándares y continuar liderando desde el frente".

Para una copia electrónica de la carta haga click aquí: [click here](#).

Cuatro trabajadores sufren quemaduras químicas en la planta Wacker Chemical en EE. UU.

27 DE JULIO 2020

Cuatro trabajadores sufrieron heridas mientras realizaban tareas de mantenimiento en una unidad de proceso de la planta de producción de polisilicio de Wacker Chemicals en Charleston, Tennessee, el 24 de julio.

Chattanooga Times Free Press informa que el incidente ocurrió alrededor de las 13:50 hora local y que los cuatro trabajadores fueron trasladados a un hospital cercano. Un portavoz de Wacker dijo que los trabajadores habían estado realizando tareas de mantenimiento en equipos que no se encontraban operando. El portavoz agregó que no se habían producido daños al medio ambiente ni a la comunidad local.

El departamento de policía local dijo en un comunicado que los cuatro hombres fueron trasladados al hospital en ambulancia aérea con presuntas quemaduras químicas y que potencialmente habían inhalado sustancias tóxicas.



Planta Charleston – Imagen: Wacker

La planta de Wacker Chemical en Charleston ha experimentado incidentes de seguridad anteriormente, entre estos destaca el de septiembre de 2017, en el que una explosión hirió a 13 personas. La explosión ocurrió solo ocho días después de otro incidente en la planta y liberó una nube de ácido clorhídrico de baja concentración. La producción se detuvo durante casi ocho meses después de la explosión.

La planta de polisilicio de Wacker en Charleston fue inaugurada en 2016 a un costo de \$ 2.5 mil millones de dólares.

Para más información:

- <http://www.hazardexonthenet.net/article/139484/Tennessee-polysilicon-plant-suffers-two-safety-incidents-in-a-week.aspx>
- <https://www.timesfreepress.com/news/local/story/2020/jul/24/four-maintenance-workers-injured-wacker-plant-friday/528287/>

“El riesgo surge cuando usted no sabe lo que está haciendo”

Warren Buffet

(Empresario, inversionista, multimillonario)

