



Al menos 15 muertos por explosión en una planta de gas en China

22 DE JULIO 2019

Una explosión en una fábrica de gas en el centro de China mató al menos a 15 personas y causó graves heridas a otras 15. Según la agencia estatal de noticias Xinhua, la explosión del 19 de julio tuvo lugar en la unidad de separación de aire de una planta de gas en Yima, en la provincia de Henan.

También existe un número indeterminado de personas con heridas de menor gravedad. Toda la producción en la planta, perteneciente a Henan Coal Gas Group, ha sido suspendida.

La fuerza de la explosión causó graves daños a una distancia de hasta 300 metros del núcleo y rompió las ventanas alrededor de un radio de 3 kilómetros.

Un total de 46 camiones de bomberos y más de 200 bomberos fueron desplegados. También llegaron expertos médicos de la capital provincial Zhengzhou para tratar a las víctimas con heridas críticas.



Imagen Representativa: Shutterstock

Según el sitio web de noticias ChinaDaily, la fábrica de Yima fue la primera empresa a nivel provincial en la provincia de Henan en implementar un sistema de doble prevención para los riesgos de una producción segura.

Los accidentes industriales no son infrecuentes en China debido a regulaciones de seguridad pobremente aplicadas. En abril, las autoridades chinas comunicaron que se designarán expertos especiales para ayudar a gobernar la peligrosa industria química en áreas clave, mientras que se aceleran los esfuerzos para sacar las plantas de áreas densamente pobladas, esto como consecuencia de la serie de explosiones mortales en los últimos años.

En marzo, una explosión en Jiangsu Tianjiayi Chemical Co cobró la vida de 78 personas e hirió a más de 600, mientras que más recientemente seis personas murieron en una explosión en una planta de biotecnología en el centro de China el 26 de junio.

2 muertos en la plataforma Auger de Shell en el Golfo de

México

3 DE JULIO 2019

El 30 de junio, dos personas murieron en la plataforma Auger Tension Leg de Royal Dutch Shell en las profundas aguas del Golfo de México, mientras probaban el equipo de seguridad obligatorio, según informó la compañía. Otra persona sufrió una lesión no mortal y está siendo tratada en un hospital cercano, dijo Shell en un comunicado enviado por correo electrónico el 1 de Julio.

Un empleado de Shell y un contratista de Danos Inc, un proveedor de servicios de yacimientos petrolíferos con sede en Louisiana, murieron durante una prueba de rutina de las capacidades de lanzamiento y recuperación de un bote salvavidas en la plataforma ubicada 215 millas al sur de Nueva Orleans, según el comunicado.

La plataforma permanece en operación, dijo Shell. "No ha habido ningún impacto en el medio ambiente y el activo se encuentra estable y produciendo".

"En los más de 40 años que Shell ha operado en las profundidades del Golfo de México, nos hemos esforzado, sobre todo, por garantizar que nuestra gente regrese a salvo a su casa con sus seres queridos. Es

devastador cuando no lo hacen", dijo Shell en una declaración preparada. "Lamentamos profundamente esta pérdida de vidas dentro de nuestra familia y comunidad de Shell".

"Este es un día muy difícil para nosotros", agregó la portavoz de Danos, Renee Piper. "La investigación está en curso. Obviamente Shell está involucrado en eso, y nosotros estamos participando".

Auger comenzó la producción en septiembre de 2014 en el campo de gas y petróleo Cardamom, Según el sitio web de Shell este puede producir hasta 50,000 barriles de petróleo equivalentemente cada día.

Shell dijo que estaba cooperando con las autoridades federales a medida que la compañía, la Guardia Costera de los EE. UU. Y la Oficina de Seguridad y Control Ambiental (BSEE) inician las investigaciones. Shell también llevará a cabo una investigación interna.



Plataforma Auger en aguas profundas – imagen: Shell

Empresa química de Louisiana multada por emisiones de gases de incendio en el 2013 que mato dos personas.

22 DE JULIO 2019

La Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA) impuso una multa de \$ 750,000 contra Nova Chemical Olefins por violaciones federales derivadas de las emisiones de gases que surgieron durante una explosión y un incendio en el 2013 en la antigua planta Williams Olefins Geismar, adquirida por Nova

en el 2017.

El incendio ardió durante cuatro horas durante el incidente, matando a dos e hiriendo a 167 personas.

Nova Chemical tiene 30 días para pagar \$ 750,000 a la EPA por las violaciones de las emisiones, que se calcularon basadas en \$ 37,500 por día. Se cobrarán \$ 10,000 adicionales en concepto de recargos a la compañía química por cada día que falle en pagar.

Williams Olefins ya recibió la orden de pagar \$ 30 millones en daños a las víctimas del incendio después de dos juicios con jurado, pero se encontraron negligentes. También pagó más de \$ 230,000 en multas anteriores a agencias estatales y federales.



Imagen Representativa: Shutterstock

Durante el incendio de 2013, los investigadores federales y estatales estimaron que se liberaron a la atmósfera 11 toneladas de propileno, casi una tonelada de etileno y 17 toneladas de propano mezclado con otros hidrocarburos inflamables.

La EPA alega que la compañía química violó el acta del Aire Limpio y expuso químicos al público. La planta se encuentra en un lugar de 140 acres donde hay docenas de negocios y cientos de empleados dentro de un radio de tres millas de la instalación.

Adicionalmente, más de 15,000 residentes viven dentro de un radio de 5 millas de la planta.

Nova Chemical, una compañía canadiense, adquirió la planta Geismar en el 2017. La planta produce alrededor de un millón de toneladas de etileno al año.

La demanda llegó en el momento que Nova Chemical solicitó permiso a los reguladores estatales para aumentar las emisiones que libera la planta Geismar durante las operaciones regulares.

El 10 de julio, Nova Chemicals solicitó al Departamento de Calidad Ambiental de Louisiana que permitiera a la compañía emitir más químicos a la atmósfera. La compañía quiere liberar 1.85 toneladas adicionales de amoníaco por año, aproximadamente media tonelada más de butadieno y un tercio de una tonelada más de benceno. Eso elevaría sus emisiones de amoníaco, butadieno y benceno a 5,3 toneladas, 5,8 toneladas y 8 toneladas por año, respectivamente.

Incendio en planta de generación Rusa causó la muerte de una persona y lesiones a 13.

11 DE JULIO 2019

Un incendio ocurrió en una central térmica cerca de Moscú el 11 de julio, matando a una mujer e hiriendo a 13 personas. El incendio comenzó en un gasoducto de gas natural en las instalaciones de la planta de generación antes de ser extinguido por los bomberos unas horas después.

Según Tass, el fuego se extendió a más de 1.000 metros cuadrados, se podían ver llamas y humo negro elevándose hacia el cielo. La mujer asesinada en el incidente era un guardia de la planta de generación.

La agencia estatal de noticias informó que: Una gasolinera de alta presión, un gasoducto, instalaciones técnicas y un edificio de administración se incendiaron en las instalaciones de la planta de generación térmica Severnaya, en el distrito Mytishchi de Moscú.

El esfuerzo de extinción de incendios estuvo compuesto por más de 150 personas, dos helicópteros y dos camiones de bomberos.



Planta de Generación térmica Severnaya -Imagen: Mosenergo PJSC / Anna Samarina

La planta de generación térmica Severnaya, potenciada con gas, es propiedad de Mosenergo, una subsidiaria de Gazprom. Según la compañía, el equipo de generación de energía de la instalación no se dañó en el incendio. La planta tiene una capacidad de 1,060 MWt y comenzó a operar en 1992.
