



China tomará acción determinada contra el vertido de desechos químicos peligrosos.

20 DE OCTUBRE 2019

China está intensificando los esfuerzos para poner fin al vertido ilegal de desechos químicos peligrosos en 2025. El sector químico chino ha estado bajo escrutinio desde la muerte de 78 personas tras la explosión de una fábrica en marzo de 2019.

La explosión en Jiangsu Tianjiayi Chemical Co también hirió a más de 600 personas y resultó en la detención de 26 gerentes de la compañía y funcionarios locales.

Debido a la explosión, se estableció un plan para reubicar el 80% de los químicos tóxicos fuera de las áreas residenciales. El plan es parte de una acción determinada por parte del gobierno chino, esta significa que todas las regiones deben tener un sistema completo de monitoreo de químicos peligrosos para fines de 2025.

Según Reuters, el tratamiento de residuos peligrosos también formará parte de un nuevo sistema de crédito ambiental corporativo que se encargará de que las empresas sean puestas en una lista negra pública y se les niegue asistencia financiera si violan las nuevas reglas.



Imagen: Wikimedia /Junjira saetae

El Ministerio de Ecología y Medio Ambiente dijo en un aviso publicado el 21 de octubre que las autoridades locales también deben hacer planes para instalaciones integradas de eliminación de residuos y deben establecer mecanismos de financiación para el traslado de residuos peligrosos. Se alentará a los gobiernos locales a establecer "bases industriales" más integradas en sectores como el petroquímico y el de metales no ferrosos. El ministerio también alentó el uso de hornos de cemento y altos hornos para eliminar los desechos peligrosos.

Shangai y las provincias vecinas de Jiangsu y Zhejiang serán obligadas a adoptar las nuevas medidas para fines de 2020. Las regiones a lo largo del río Yangtze junto con Beijing, Tianjin y Hebei deben adoptar las reglas para 2022.

Reuters agregó que se espera que la acción determinada de seguridad actualmente en curso en China obligue a cientos de empresas privadas más pequeñas a abandonar el mercado, llevando así a una consolidación. La campaña ayudará a manejar una producción más eficiente y a modernizar el sector químico.

El CSP ha establecido un convenio con IML Group PLC, propietario de la publicación HAZARDEX, para que los miembros del Consejo tengan acceso a noticias relacionadas con incidentes de Seguridad de Procesos y a temas de actualidad de la industria química y de hidrocarburos a nivel global. Usted puede suscribirse en:

Explosión de bomba de concreto lesiona a cuatro en sitio de construcción australiano.

22 DE OCTUBRE 2019

La policía y otros servicios de emergencia fueron llamados a un rascacielos en construcción en Melbourne después de que, el 19 de octubre, un incidente relacionado con una bomba de concreto resultara en múltiples lesiones.

Según The Age, una bomba de concreto explotó en un área de construcción de apartamentos a gran altura ubicado en Southbank, sur de Melbourne.

Un portavoz del servicio de bomberos dijo que tres hombres fueron rociados con rocas trituradas, grava y cemento húmedo. El mecanismo de limpieza en la parte trasera de un camión de concreto se desmanteló y arrojó escombros que incluían pedazos de concreto y agregados, dijo el portavoz.

Según un testigo, dos de los tres trabajadores fueron expulsados a más de 15 metros sobre una carretera cercana, además un motociclista circulante resultó herido cuando los escombros golpearon su vehículo.



Una portavoz de Ambulance Victoria dijo que cuatro personas resultaron heridas en el incidente, incluidos dos trabajadores de la construcción que fueron trasladados al hospital Alfred en estado grave, uno de ellos con heridas en la cabeza.

Otros dos hombres, uno un trabajador y el otro un pasajero de un automóvil circulante, fueron llevados al Royal Melbourne Hospital en condiciones estables.

Una portavoz de la policía dijo que WorkSafe Victoria estaba investigando el incidente.



Trabajadores evacuados de una plataforma en el Mar del Norte después de inspección estructural

23 DE OCTUBRE 2019

Una plataforma petrolera en Mar del Norte fue cerrada y los 115 trabajadores fueron evacuados después de una inspección estructural submarina. El operador de la plataforma, EnQuest, dijo que evacuó la plataforma Thistle, ubicada a unos 200 km al noreste de Shetland, en un movimiento preventivo el 22 de octubre.

La compañía dijo que el personal fue transferido en helicóptero a la plataforma cercana de Dunlin Alpha. El guardacostas dijo que su helicóptero Sumburgh y uno del sector noruego de mar abierto estuvieron involucrados.

Más tarde, EnQuest dijo que la inspección estaba relacionada con un "elemento de soporte en un tanque de almacenamiento submarino".

El director gerente de la compañía en el Mar del Norte, Bob Davenport, dijo: "La seguridad de nuestra gente es nuestra prioridad absoluta. El gerente de nuestra instalación en alta mar tomó medidas proactivas para transferir a todos de la plataforma como precaución, teniendo en cuenta la inspección de ayer.



Plataforma Thistle A - Imagen: EN QUEST

"Esto se llevó a cabo de manera rápida y segura, con planes posteriores para sus viajes de regreso a casa. El trabajo de inspección continuará y la plataforma permanecerá cerrada hasta que este haya concluido y todas las medidas correctivas necesarias hayan sido llevadas a cabo.

"Me gustaría agradecer a todos los involucrados por su apoyo, incluido el equipo a bordo de Dunlin, los empleados, los contratistas y la Agencia Marítima de Guardacostas".

The Health and Safety Executive (HSE) ha confirmado que está investigando.

Esta es una de las pocas veces que una plataforma del Reino Unido ha sido evacuada debido a problemas estructurales.

Según la compañía, en 2017 Ninian South de CNR International fue evacuada antes de una tormenta para administrar de manera segura la integridad estructural de la plataforma.

En el mismo año, Repsol Sinopec Resources UK (RSRUK) también acordó suspender la producción de la ahora desmantelada plataforma Buchan Alpha, ya que HSE tenía preocupaciones sobre la fatiga en las columnas base de la plataforma petrolífera.

hazardex

Noticias del mundo en Seguridad de Procesos

www.hazardexonthenet.net

El CSP ha establecido un convenio con IML Group PLC, propietario de la publicación HAZARDEX, para que los miembros del Consejo tengan acceso a noticias relacionadas con incidentes de Seguridad de Procesos y a temas de actualidad de la industria química y de hidrocarburos a nivel global. Usted puede suscribirse en:

Compañía Estadounidense multada en \$1.59 millones por explosión en mayo de 2019

28 DE OCTUBRE 2019

El The US Department of Labor's Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ha multado a una fábrica de silicona del área de Chicago en \$ 1.59 millones por violaciones de seguridad que fueron descubiertas tras una explosión en mayo de 2019, la cual mató a cuatro trabajadores.

El incidente del 3 de mayo en Waukegan, a unas 50 millas (80 kilómetros) al norte de Chicago, ocurrió en AB Specialty Silicones, donde OSHA dijo que se habían cometido 12 violaciones federales de seguridad intencionalmente. La agencia ha colocado a la compañía en su Programa de imposición para infractores severos.

Nueve empleados estaban en el sitio para el momento de la explosión. Cuatro trabajadores fueron encontrados muertos entre los escombros, tres resultaron heridos y dos escaparon ilesos de la explosión, que causó más de \$ 1 millón en daños.

AB Specialty Silicones tiene 15 días para cumplir con la multa, impugnar los hallazgos de OSHA o solicitar una conferencia. Una declaración emitida por la compañía dijo que estaba cooperando con OSHA y revisando las citaciones, también agregó que la explosión fue un accidente sin ninguna intencionalidad involucrada.



El Departamento de Trabajo de EE. UU. Dijo en un comunicado: "Los investigadores de OSHA determinaron que AB Specialty Silicones fallaron en asegurarse de que los equipos e instalaciones eléctricas del área de producción de la planta cumplieran con los estándares eléctricos de OSHA y estuvieran aprobados para ubicaciones peligrosas.

"La compañía también utilizó carretillas elevadoras potenciadas con propano líquido para transportar líquidos inflamables volátiles, además operaba estas carretillas elevadoras en áreas donde los empleados manipulaban y procesaban líquidos y gases inflamables volátiles, creando así el potencial para una ignición", continuó el comunicado.

AB Specialty Silicones fabrica materias primas químicas de silicona especializada, para productos como adhesivos, selladores y recubrimientos.
