

To view this message in a browser, please click [here](#)



U.S. Chemical Safety Board Publica Actualización de su Investigación sobre Explosión y Liberación Química Tóxica del 2023 que ocurrieron en las Instalaciones de Honeywell en Geismer, LA

Washington, D.C., 17 de julio de 2024: hoy, la Junta de Investigación de Peligros y Seguridad Química (CSB) de EE. UU. publicó una actualización de su investigación sobre la liberación química tóxica que ocurrió el 23 de enero 2023 en las instalaciones de Honeywell Performance Materials and Technologies en Geismar, Louisiana. Un recalentador en las instalaciones explotó catastróficamente, desencadenando la liberación de 870 libras de gas de fluoruro de hidrógeno (HF) y 1700 libras de gas de cloro, ambas son sustancias altamente tóxicas. Los oficiales locales cerraron las autopistas cercanas y los trabajadores de la instalación se resguardaron en sus viviendas. Honeywell estimó los daños a la propiedad en aproximadamente \$4 millones de dólares.

La actualización del CSB menciona que las últimas inspecciones de integridad mecánica del recalentador antes de la explosión fueron realizadas en septiembre 2020 (en las que Honeywell realizó pruebas de espesor con ultrasonido) y en octubre 2021 (en las que Honeywell realizó una inspección visual interna). Basándose en la inspección de septiembre 2020, Honeywell había estimado 1.1 años de servicio restante para la cubierta del recalentador. Luego de la inspección visual de octubre 2021, el personal de Honeywell recomendó que la cubierta fuera remplazada en la próxima parada de la planta. En enero 2022 Honeywell comenzó un proyecto para comprar una cubierta de remplazo para el recalentador. La gerencia aprobó el proyecto, pero no compró o instaló el remplazo antes de la ruptura en enero 23, 2023.

Debido a las condiciones dentro del recalentador, ocurrió una Expansión explosiva de Vapor de Líquido en Ebullición (BLEVE). Esto resultó en la repentina liberación de los gases de HF y de Cloro, y de otras sustancias desde el recalentador, la columna de destilación y otros equipos.

CSB aun se encuentra recopilando hechos y analizando puntos clave que incluyen:

- Las políticas y prácticas de integridad mecánica de Honeywell
- Las políticas y prácticas de gestión de proyectos de Honeywell
- Estándares corporativos, de industria y de la instalación que sean relevantes

Los miembros de la junta de la agencia son designados por el presidente sujeto a la confirmación del Senado. La Junta no emite citaciones ni multas, pero hace recomendaciones de seguridad a empresas, organizaciones industriales, grupos laborales y agencias reguladoras como OSHA y EPA.

Please visit our website, www.csb.gov. For more information, contact Communications Manager Hillary Cohen at Hillary.Cohen@csb.gov

To forward this to a friend, please click [here](#)

You are subscribed as: ialonso@csp-la.org. To unsubscribe this email address, please click [here](#)



1750 Pennsylvania Avenue, NW Suite 910 | Washington, DC 20006

Phone: (202) 261-7600 | Fax: (202) 261-7650 | www.csb.gov