



Peligros de Partidas

Diciembre 2005

Una cantidad de instalaciones químicas ha sufrido eventos desastrosos durante las actividades de partida. En muchos casos, estos eventos apuntan a la necesidad de un nivel de cuidado y atención mayor que el requerido durante las operaciones de rutina. ¿POR QUÉ? Los peligros latentes de una partida aumentan por instrucciones de operación inexactas, falta de experiencia en partidas, y una planta en una condición

no estándar – por ejemplo, estanques de alimentación vacíos, válvulas manuales en la posición equivocada, equipo nuevo o modificado. Las presiones para tener la planta de vuelta en operación pueden ser altas, y los operadores pueden haber trabajado largas horas durante la parada, haciéndolos menos alertas. Muchas plantas requieren operación manual durante la partida. Plantas de operación continua pueden requerir una partida tan infrecuentemente, que el personal tiene poca experiencia con los pasos que son necesarios

¿Sabía Ud.?

- De 38 incidentes mayores investigados por el U.S. Chemical Safety and Hazard Investigation Board (CSB) desde 1998, tres ocurrieron durante la partida de equipo de operación continua.
- Estos tres incidentes resultaron en 22 muertes y más de 170 heridos.
- Otros incidentes serios ocurrieron durante la partida de procesos no continuos, o durante las operaciones de mantención que siguieron a una falla de energía.
- Las partidas pueden ser poco frecuentes, y entrenamiento de actualización puede ser necesario.



Miembros PSID ver Free Search: Startup

Lo que Ud. puede hacer.

- Para partidas, tenga listas de chequeo y procedimientos completos, precisos y por escrito, y úselos.
- Use revisiones de Administración de Cambios antes de modificar procedimientos de partida.
- Pregunte y pida ayuda con operaciones de partida que no le son familiares.
- Verifique con personas responsables que las actividades del paro han sido completadas, y el equipo ha sido aprobado para usarse.
- Verifique la funcionalidad del equipo, y que esté bien armado y conectado antes de su partida, incluyendo una revisión de seguridad de pre-partida después de mantención mayor o de modificaciones.
- Asegúrese que todas las válvulas están en la posición apropiada.
- Mantenga comunicaciones excelentes entre operaciones de terreno y la sala de control!



Planee tener Seguridad de principio a fin!