



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 07 - 20

ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

¿QUÉ SUCEDIÓ?

Una cuadrilla en un equipo de perforación empleó un solvente para preparar el piso de la caseta para ser pintado. Aplicaron el solvente llenando una botella de agua potable de un litro y haciendo un orificio en la tapa. La botella se dejó en la caseta cuando la cuadrilla completó su turno. Un operador del piso de la cuadrilla que relevó a la anterior tenía sed y bebió de la botella que contenía el solvente incoloro, ingiriendo una pequeña cantidad del fluido de limpieza. Fue transportado inmediatamente a la clínica para recibir tratamiento médico, y luego de los primeros auxilios y un período de observación, regresó al trabajo.

Un incidente similar ocurrió en otro equipo de perforación hace ya varios años, cuando alcohol, utilizado para derretir el hielo, fue colocado en un recipiente para agua. El alcohol era utilizado para eliminar la escarcha y mantener girando una polea en temperaturas inferiores a cero. Así como en nuestro incidente más reciente, un producto químico fue colocado en una botella de agua y no fue etiquetada correctamente para evitar que otros utilizaran equivocadamente el producto. En otro incidente que involucraba un operario de un equipo de perforación que trataba de refrescarse con lo que pensó era un galón de agua, y ¡el líquido resultó ser un galón de gasolina!

¿QUÉ LO CAUSÓ?

La solución más obvia para evitar la ingestión y el uso indebido de productos químicos es la de etiquetar todos los recipientes de la manera más visible y correcta. El fabricante, en el punto de producción y distribución típicamente coloca etiquetas en el recipiente original. Estas etiquetas identifican al producto químico, proveen advertencias apropiadas, identifican al fabricante y las MSDS (Hojas de Datos de Seguridad para el Material) deberán acompañar a los productos. El problema, sin embargo, es el de los productos que se transfieren desde un contenedor a otro, generalmente desde un contenedor o recipiente de gran volumen a uno más pequeño, y no se realiza el etiquetado.

ACCIÓN CORRECTIVA -- Para resolver este incidente, esta compañía hizo lo siguiente:

Instruyó al personal de supervisión de los equipos de perforación para que hicieran lo siguiente:

- El etiquetado correcto es un ejemplo sencillo para comunicar los riesgos al resto del personal.
- Las etiquetas deben identificar el contenido del recipiente e incluir el peligro.
- El Departamento de HSE de la compañía recomienda que cada división ordene las etiquetas adecuadas para advertencia en los recipientes para resolver este problema.

Los supervisores de los equipos de perforación deberán incluir el sistema de etiquetado en el entrenamiento de comunicación de riesgos y repasarlo en las reuniones de seguridad. Ya conocemos los resultados cuando los recipientes no son correctamente etiquetados y, siguiendo las mejores prácticas para dicho etiquetado, evitaremos que se repitan estos peligros en el lugar de trabajo.

Las Acciones Correctivas indicadas en esta alerta son las acciones de una compañía para resolver estos incidentes y no reflejan necesariamente la posición del IADC o el Comité de Salud y Seguridad Laboral (HSE) del IADC.

Este material se presenta solamente con fines informativos. Los Gerentes y Supervisores deberán evaluar esta información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas
Propiedad Intelectual ©2005 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en junio del 2007