



PISSA tips



Boletín Informativo del PISSA-UNISON.

Año 3 Núm. 6 Noviembre-Diciembre 2005

MANEJO Y CONTROL DE INVENTARIOS EN ALMACENES DE SUSTANCIAS QUIMICAS

El manejo y control de las sustancias químicas a través de inventarios es una etapa crítica en esta institución y en cualquier lugar en donde se haga uso de estos materiales. Esta actividad es responsabilidad de todo aquel que las adquiera, use, almacene y deseche, en primera instancia por cuestiones de seguridad, para evitar sanciones legales y porque un inadecuado manejo llevará a gastos innecesarios.

Recientemente PISSA-UNISON realizó la limpieza de un almacén de sustancias químicas, en donde un deficiente manejo y control de inventarios dio como resultado el hallazgo de 90 recipientes de sustancias químicas sin identificación. Todas estas sustancias fueron caracterizadas para poder determinar cual sería su clasificación de peligrosidad para eliminarlas como residuos. Lo anterior requirió de largas jornadas de trabajo, riesgos de seguridad y ocasionó gastos innecesarios a la institución. En la foto se muestran evidencias de este problema.

La experiencia anterior da origen a que PISSA-UNISON haga las siguientes recomendaciones que serán útiles en el manejo y control de inventarios para evitar problemas similares.

- Cerciórese de que todos los contenedores de sustancias químicas cuentan con una etiqueta que identifique la sustancia que contiene.
- Evite que las etiquetas de identificación de los recipientes se deterioren.
- Anote todas las sustancias en un inventario y actualícelo al menos una vez al año.
- Cada vez que reciba una nueva sustancia química anótela inmediatamente en su inventario
- Si cuenta con sustancias químicas que estén en exceso o que no se hayan utilizado en 12 meses, repórtela al PISSA-UNISON para que pueda ser donada o intercambiada en otro sitio de la UNISON.

•Revise continuamente los recipientes de las sustancias químicas para detectar si una sustancia o el recipiente que la contiene se ha deteriorado y representa un riesgo de derrame.

•Compre únicamente las cantidades necesarias de sustancias químicas, piense que después se tendrá que pagar por eliminar los excesos y que ocupara un sitio en su almacén, además del riesgo de seguridad que esta puede representar.

PISSA-UNISON se encuentra trabajando actualmente en la elaboración e implementación de un sistema de inventarios computarizado con lo que se pretende reducir la compra excesiva de sustancias químicas, minimizar costos por tratamiento de residuos, dar cumplimiento a las nuevas y cada vez más exigentes disposiciones legales requeridas por SEMARNAT a la Universidad, disminuir la acumulación de material caduco, reducir riesgos a la salud debido a la acumulación de químicos y al manejo inadecuado de los mismos, así como también, reducir el impacto negativo que estos ocasionan al medio ambiente.

