



Guía rápida de consejos para empresas de manufactura pequeñas para reducir escapes tóxicos relacionados con eventos lluviosos

La EPA es parte de un esfuerzo en curso entre múltiples agencias para ayudar a los municipios a recuperarse y reconstruir más sólidamente luego de la devastación causada por el Huracán Sandy. Además de paralizar municipios enteros y de destruir infraestructura, uno de los muchos resultados desafortunados de eventos de “super tormentas” como Sandy y de tormentas eléctricas extremas y tornados, ha sido el escape de materiales tóxicos al ambiente de parte de negocios en la comunidad por medio de vientos fuertes e inundaciones.

Empresas pequeñas de manufactura que cumplen con regulaciones ambientales e implementan buenas prácticas de manejo, pueden mantenerse a la vanguardia respecto a prepararse para eventos climáticos extremos en el futuro. Mantener buenos registros, reforzar los procesos de limpieza y adiestrar al personal son todo parte de un programa que será una buena salvaguarda contra problemas ambientales inesperados y costosos. La EPA ha creado esta **Guía Rápida de Consejos** para ayudar a las empresas a reducir impactos relacionados con inundaciones. Las recomendaciones presentadas más adelante fueron obtenidas de un documento más exhaustivo fechado noviembre 2013, y titulado “*Las mejores prácticas de manejo (BMPs, por sus siglas en inglés) para mitigar tóxicos e implantar un programa de ecologización para empresas de manufactura pequeñas*”. Se puede encontrar información adicional escribiendo a Region2.PollutionPrevention@epa.gov. Preguntas respecto al cumplimiento de requisitos ambientales federales para pequeñas empresas deberán dirigirse a la División de Ejecución y Asistencia para el Cumplimiento de la Región 2 de la EPA al 212-637-3565.

Mantener Registros

- Esté claro respecto a cuáles registros deberá tener para estar en cumplimiento con las normas, organícelos y colóquelos en un sitio seguro.
- Decida entonces qué información tiene valor para usted.
- Algunos registros son esenciales para protegerle de problemas legales o financieros, otros pueden proveer información sobre el desempeño del negocio o pueden ser útiles para demostrar que su negocio está tomando medidas para ecologizarse.

Adiestramiento

- Asegúrese de que tiene programas de adiestramiento para su negocio, según requerido por las normas.
- Si usted ya hace el adiestramiento de Derecho-a-Saber de OSHA (Criterio de Comunicación sobre Peligros), el cual trata sobre cómo mantenerse seguro utilizando químicos, puede ponerse en contacto con el Programa de Asistencia a Pequeños Negocios en su estado para identificar adiestramientos relacionados al manejo y eliminación apropiados de desperdicios químicos.


Adquisición

- Si le es posible, minimice su inventario de materiales tóxicos; muchos suplidores trabajan con sus clientes y proveen “cantidades exactas y necesarias” que casi corresponden exactamente a las necesidades del proceso.
- Considere substituir sus químicos tóxicos por alternativas más seguras (e.g: a base de agua, no a base de solvente).
- Una variedad de productos de limpieza y otros productos que funcionan bien, que son económicos y seguros para el ambiente y que pueden ser usados en sus instalaciones se encuentran listados en el sitio web de la EPA Safer Choice, en: <http://www2.epa.gov/saferchoice>. Además, el programa de pequeños negocios de su estado puede ayudarle a identificar alternativas no tóxicas para algunos de los químicos que esté usted usando al presente.

Manejo

- Mantenga etiquetas apropiadas en todos los envases.
- Cuando transfiera químicos de sus envases originales, etiquete los nuevos envases inmediatamente.
- Al final de los turnos de trabajo, asegúrese de que los envases se cierren herméticamente y sean devueltos a su espacio de almacenamiento designado.

Almacenaje

- En áreas de riesgo de inundación, almacene materiales tóxicos en lugares elevados y que estén sobre la altura máxima de inundación. Usted puede encontrar la altura máxima de inundación en su área visitando el sitio web de FEMA en http://www.floodsmart.gov/floodsmart/pages/flooding_flood_risks/map_update_schedule.jsp. 
- No reutilice envases de almacenaje que anteriormente contenían un material tóxico distinto a menos que esté seguro de que no habrá una reacción química.
- Si le es posible, reduzca o elimine el almacenaje de materiales a la intemperie para prevenir pérdidas y posibles escapes durante eventos lluviosos fuertes.

Preparación contra Derrames

- Identifique todos los desagües en su propiedad, tanto interiores como exteriores, y determine adónde conducen. Si su edificio es viejo le sorprenderá saber que el desagüe que usted estaba seguro de que descargaba en el alcantarillado sanitario y en la planta local de tratamiento de aguas usadas, en realidad se conecta con el sistema de alcantarillado pluvial que descarga directamente a un lago o un río.
- Considere colocar tapas para desagües fáciles de usar y suministros para mitigación de derrames cerca de estos para, si usted tiene tiempo y es seguro hacerlo, poder cerrarlos en caso de derrames.

Eliminación

- Nunca vierta tóxicos en los desagües, o descargue en inodoros o bote en exteriores.
- Piense acerca del horario actual de remoción de desperdicios de su empresa – ¿se encuentran materiales tóxicos esperando en sus instalaciones durante largos periodos antes de ser descartados?
- Siga la trayectoria de cómo su empresa está generando desperdicios tóxicos y establezca un horario para recogidos.

Reutilización Beneficiosa

- Algunos de sus productos no tóxicos que ya no estén en uso podrían tener valor para otros. Considere utilizar el *Mercado de Reutilización* en <http://www.reusemarketplace.org/>,  el cual es una red gratis y regional de contactos para encontrar, vender, intercambiar o regalar artículos en excedente o reutilizables que serían de otra forma descartados.

Asistencia técnica e información adicional

- Sección de Prevención de Contaminación y Cambio Climático de la Región 2 de la EPA: 212-637-3755 ó -3764
- División de Ejecución y Asistencia para el Cumplimiento de la Región 2 de la EPA: 212-637-3565