



Environmental  
Protection  
Commission  
of Hillsborough County  
Janet D. Lorton  
Executive Director

# Resumen de Requisitos para GENERADORES DE MUY PEQUEÑAS CANTIDADES (VSQGs)

Si genera no más de 100-kg (220-lb) de desechos peligrosos y no más de 1-kg (2.2-lb) de desechos peligrosos agudos por mes, usted es un VSQG. Como VSQG en Florida, debe cumplir con CUATRO requisitos básicos de gestión de desechos.

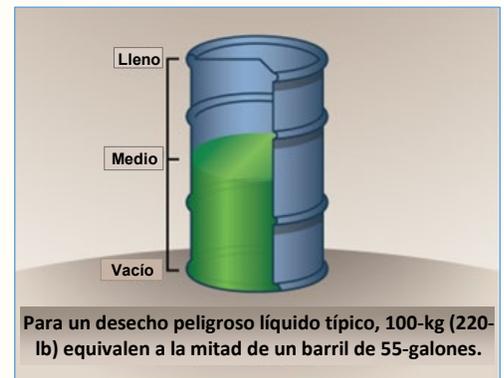
## PRIMERO, IDENTIFICA TODOS LOS DESECHOS PELIGROSOS QUE GENERAS.

Haga un inventario y recopile información sobre los desechos producidos en su instalación. Incluya todos los desechos que su empresa desecha, incluidos los desechos reciclados o de alcantarillado, los productos no utilizables y los subproductos. Las hojas de datos de seguridad (SDS) de las materias primas también se pueden usar para ayudar a identificar sus desechos.

Conteste las siguientes preguntas para cada flujo de residuos en su inventario:

1. ¿Están los residuos **exentos** de regulación? (Consulte **la Tabla 1**)
2. ¿Está el desecho enumerado en **la Subparte D de 40 CFR 261**? (Consulte **la Tabla 2** para ver los desechos comunes enumerados).
3. ¿Es peligroso el desecho porque exhibe **una característica** peligrosa? (Consulte **la Tabla 3** para ver las descripciones).
  - a. Si es posible, utilice **el conocimiento del generador** sobre el proceso que generó el desecho, o información sobre las propiedades químicas y físicas de los desechos.

– 0 –
  - b. **Analice una muestra representativa** del desecho usando las pruebas especificadas para cada característica y determine si los resultados exceden los umbrales reglamentarios que se encuentran en **la Subparte C de 40 CFR 261**.



Si su desecho **no está exento y respondió sí a la pregunta 2 o 3** por cualquier desecho producido, entonces su negocio genera desechos peligrosos. **El estado de su generador está determinado por el peso** de todos los desechos peligrosos generados en sus instalaciones en un solo mes **calendario**.

## SEGUNDO, SIEMPRE TENGA MENOS DE 1,000-KG (2,200-LB) DE DESECHOS PELIGROSOS EN EL SITIO.\*



Para desechos peligrosos líquidos típicos, **NUNCA TENGA MÁS DE CINCO** bariles de 55-galones en el sitio.

\*1-KG (2.2-LB) DE DESECHOS PELIGROSOS AGUDOS

## TERCERO, DEBE ASEGURARSE DE LA ENTREGA DE SUS DESECHOS PELIGROSOS A UNA INSTALACIÓN AUTORIZADA POR EL ESTADO DE FLORIDA PARA ACEPTAR DESECHOS PELIGROSOS COMERCIALES.

**NO** deseche los desechos peligrosos en el contenedor de basura o en el basurero normal.



## CUARTO, MANTENER REGISTROS DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS POR TRES AÑOS.

En Florida, un VSQG que envía sus desechos peligrosos a una instalación de disposición externa debe mantener registros que incluyan:

- ✓ la fecha de envío
- ✓ los nombres y direcciones del VSQG y la instalación de destino
- ✓ el tipo y la cantidad de desechos peligrosos
- ✓ mantener al menos tres años



## Tablas de Desechos Peligrosos

Esta información se ha recopilado a partir de las normas federales de la RCRA para ayudar con la identificación y el conteo de desechos peligrosos. Por favor, consulte las secciones de reglas anotadas para obtener información completa.

TABLA 1: DESECHOS CON EXENCIONES
→ E-waste, si se recicla (40 CFR Parte 261)
→ Chatarra, si se recicla (40 CFR Parte 261)
→ Filtros de aceite usados, si se han drenado y reciclado correctamente (Capítulo 62-710, FAC)
→ Aceite usado, si se recicla (40 CFR Parte 279)
→ Baterías de plomo-ácido usadas, si se recuperan if reclaimed (40 CFR Parte 266)
→ Desecho universal (latas de aerosol, baterías, pesticidas, y dispositivos con mercurio) (40 CFR Parte 273)
→ Lámparas y dispositivos que contienen mercurio, si se reciclan (40 CFR Parte 273 and Capítulo 62-737, FAC)

TABLA 2: DESECHOS PELIGROSOS LISTADOS (40 CFR 261 <a href="#">Subparte D</a> )	
<b>Desechos peligrosos de fuentes no específicas:</b>	
F001	Disolventes halogenados usados <b>utilizados en el desengrasado</b> , como tricloroetileno, cloruro de metileno, 1,1,1-tricloroetano, y tetracloruro de carbono
F002	Disolventes halogenados usados, como los anteriores, pero <b>no utilizados como desengrasantes</b> ; otros ejemplos son 1,1,2-tricloro-1,2,2-trifluoroetano y clorobenceno
F003	Disolventes usados no halogenados, <b>solo inflamables</b> , como xileno, acetona, metanol y metilisobutilcetona
F004	Disolventes no halogenados usados, como Cresoles, ácido cresílico, y nitrobenceno
F005	Disolventes no halogenados usados, como tolueno, metiletilcetona, disulfuro de carbono y benceno; Mezclas/combinaciones de disolventes usados que contengan un 10 % antes del uso de F001, F002, F004 o F005; y residuos de destilación de disolventes
<b>Desechos peligrosos de fuentes específicas:</b>	
lista-K	Desechos peligrosos de fuentes específicas, como ciertas soluciones de baño de enchapado, lodos de tratamiento de aguas residuales, y residuos del tratamiento térmico de metales
lista-P/ lista-U	Productos químicos comerciales descartados, <b>sin usar</b> , productos fuera de especificación, contenedores, y/o residuos de derrames

TABLA 3: DESECHOS CARACTERÍSTICOS (40 CFR 261 <a href="#">Subparte C</a> )	
D001	<b>Inflamabilidad:</b> desechos líquidos que tienen un contenido de alcohol $\geq 24\%$ ; o tener un punto de ignición $< 140$ °F. Los ejemplos son solventes usados, diluyentes de pintura, y aerosoles no vacíos.
D001	<b>Oxidante:</b> desechos que añaden oxígeno a un incendio. Las sustancias oxidantes a menudo tienen “per” al comienzo del nombre, “óxido” al final del nombre, o “ato” en su nombre químico. Algunos ejemplos son los percloratos, los peróxidos y el nitrato de amonio.
D002	<b>Corrosividad:</b> desechos líquidos con un pH $< 2.0$ o $> 12.5$ . Ejemplos son ácidos y bases.
D003	<b>Reactividad:</b> desechos que reaccionan al agua, golpes, calor o presión, y experimentan una reacción química rápida o violenta. Algunos ejemplos son los explosivos y los desechos de cianuro.
D004 a D043	<b>Toxicidad:</b> desechos que liberan metales tóxicos o químicas orgánicas volátiles por encima de los límites definidos en condiciones ácidas. Hay 8 metales pesados y 32 químicos orgánicos, incluyendo 10 pesticidas. Cantidades muy pequeñas de metales pesados (p. ej., arsénico, plomo), compuestos orgánicos (p. ej., benceno, metiletilcetona), o pesticidas pueden hacer que un desecho se caracterice por su peligrosidad.

### CONTACTOS ÚTILES:

Programas Locales de Desechos Peligrosos
Programa SQG de EPC: 813-627-2600
Dept. de Protección Ambiental de FL: 813-470-5700
*Programa HHW del Co. de Hillsborough: 813-272-5680
*SOLO RESIDENCIAL - Opción 1

Programas Locales de Desechos Sólidos
Condado de Hillsborough: 813-272-5680
Ciudad de Tampa: 813-348-1146
Ciudad de Plant City: 813-757-9208
Ciudad de Temple Terrace: 813-506-6570