

City of Sioux Falls, SD Household Hazardous Waste Facility

WE'RE SORRY WE WERE UNABLE TO ACCEPT YOUR HAZARDOUS MATERIALS TODAY

Why were the materials I brought to the facility rejected?

Your materials were likely rejected because they do not meet the Federal Government or the City of Sioux Falls definition of Household Hazardous Waste (HHW). The City of Sioux Falls Household Hazardous Waste Facility **does not accept** hazardous waste from the following:

- ☒ **Waste generated by large and small businesses, churches, schools, farms, or similar organizations.**
- ☒ **Waste collected by property managers from rental units and brought to the Sioux Falls Household Hazardous Waste Facility (HHWF) for disposal.** Businesses that generate revenue by renting properties are expected to manage waste as a cost of doing business, just like any other business. Individual tenants are welcome to bring materials to the household hazardous waste facility throughout the year.
- ☒ **Waste generated by businesses operating via home office.**
- ☒ **Waste generated by internal city departments.**
- ☒ **Waste generated from other state, county, or municipal government internal operations.**
- ☒ **Waste generated via state, county, or municipal special collection, unless pre-approved by the Environmental Services Manager.**

What are the federal regulations for hazardous waste?

Congress passed the Resource Conservation and Recovery Act (RCRA: 42 U.S.C. 6921 {d}) in 1976. RCRA regulates the disposal of household, municipal, commercial, and industrial waste. RCRA established a system for controlling hazardous waste from "cradle to grave" — from the moment it is generated until its ultimate disposal. RCRA requirements for hazardous waste management vary depending on whether the waste is generated by a household or by the quantity generated by a facility.

In general, household waste, including Household Hazardous Waste (HHW), is exempt from RCRA Subtitle C hazardous waste regulations and liability. (40 CFR 261.4 {b}{1}). However, homeowners are still required to ensure proper disposal that does not pose a health threat or create a public nuisance. **Individuals can be held liable for the misuse or illegal disposal of household-generated waste.** Programs that collect HHW, such as the City of Sioux Falls Household Hazardous Waste Facility, do not need a Subtitle C permit or EPA identification number, and HHW can be transported without following hazardous waste transportation regulations (e.g., people can bring HHW to a collection facility in their cars). The household waste exemption applies to HHW through its entire management cycle. This exemption means that City of Sioux Falls staff must carefully monitor materials entering the facility to ensure they are not in violation of the exemption established by RCRA. The City of Sioux Falls has employed a certified hazardous waste contractor to package and transport hazardous materials in accordance with DOT regulations as they move to their next phase of life.

Why are hazardous waste regulations important?

Before 1976, most industrial waste was not regulated, and many of these wastes were buried in the ground without protective liners or other forms of groundwater protection. Consequently, groundwater and surface water were being contaminated across the nation to the detriment of public health and natural resources. Thus, regulations were developed to protect these water sources and individuals who might encounter contaminated water or soil.

The purpose of the Resource Conservation and Recovery Act is to ensure that all industrial waste is minimized, handled properly — and if not reused or recycled, disposed of in a manner that does not endanger public health or the environment.

[Sources: <http://www.epa.gov/osw/hazard/> and <http://denr.sd.gov/des/wm/hw/hwregs.aspx>]

Instalaciones de residuos domésticos peligrosos de la ciudad de Sioux Falls, SD

LAMENTAMOS NO HABER PODIDO ACEPTAR SUS MATERIALES PELIGROSOS HOY

¿Por qué se rechazaron los materiales que llevé a las instalaciones?

Es probable que sus materiales hayan sido rechazados porque no cumplen con la definición de “residuos domésticos peligrosos” (Household Hazardous Waste, HHW) del gobierno federal o de la ciudad de Sioux Falls. Las instalaciones de residuos domésticos peligrosos de la ciudad de Sioux Falls **no aceptan** los siguientes residuos peligrosos:

- ☒ **Residuos generados por grandes y pequeñas empresas, iglesias, escuelas, granjas u organizaciones similares.**
- ☒ **Residuos que los administradores de propiedades de alquiler recogen y llevan a las instalaciones de residuos domésticos peligrosos de Sioux Falls (Sioux Falls Household Hazardous Waste Facility, HHWF) para su eliminación.** Se espera que las empresas que generan ingresos alquilando propiedades gestionen los residuos como un costo de operación, al igual que se hace en cualquier otro negocio. Los inquilinos individuales sí pueden llevar materiales a las instalaciones de residuos domésticos peligrosos durante todo el año.
- ☒ **Residuos generados por empresas que operan desde una oficina en casa.**
- ☒ **Residuos generados por departamentos internos de la ciudad.**
- ☒ **Residuos generados por otras operaciones internas del gobierno estatal, del condado o municipal.**
- ☒ **Residuos generados provenientes de programas de recolección especial estatales, del condado o municipales, a menos que el gerente de Servicios Ambientales los haya aprobado previamente.**

¿Cuáles son las regulaciones federales para los residuos peligrosos?

El Congreso aprobó en 1976 la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA: Título 42 del Código de los Estados Unidos, Sección 6921 {d}). La RCRA regula la eliminación de residuos domésticos, municipales, comerciales e industriales. La RCRA estableció un sistema para controlar los residuos peligrosos “desde la cuna hasta la tumba”, desde el momento en que se generan hasta su eliminación final. Los requisitos de la RCRA para la gestión de residuos peligrosos varían dependiendo de si los residuos son producidos por un hogar o de la cantidad generada por una instalación.

En general, los residuos domésticos, incluidos los residuos domésticos peligrosos (Household Hazardous Waste, HHW), están exentos de las regulaciones y responsabilidades de residuos peligrosos del Subtítulo C de la RCRA. (Título 40 del CFR, Parte 261, Sección 4, Subsección {b}{1}). Sin embargo, los propietarios de vivienda aún están obligados a garantizar la correcta eliminación de los residuos, de manera que no supongan una amenaza para la salud ni generen molestias a la comunidad. **Las personas pueden ser consideradas responsables por el uso indebido o la eliminación ilegal de residuos generados en el hogar.** Los programas que recogen residuos domésticos peligrosos, como la instalación de residuos domésticos peligrosos de la ciudad de Sioux Falls, no necesitan un permiso del Subtítulo C ni un número de identificación de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA), y los residuos domésticos peligrosos se pueden transportar sin seguir las regulaciones de transporte de residuos peligrosos (p. ej., las personas pueden llevar los residuos domésticos peligrosos a una instalación de recogida de residuos en su automóvil). La exención de residuos domésticos se aplica a los residuos domésticos peligrosos durante todo su ciclo de gestión. Esta exención significa que el personal de la ciudad de Sioux Falls debe supervisar cuidadosamente los materiales que entran en las instalaciones para asegurarse de que no infrinjan la exención establecida por la RCRA. La ciudad de Sioux Falls emplea a un contratista certificado de residuos peligrosos para preparar y transportar los materiales peligrosos de acuerdo con las regulaciones del Departamento de Transporte (Department of Transportation, DOT) mientras avanzan hacia su siguiente etapa de disposición.

¿Por qué son importantes las regulaciones sobre residuos peligrosos?

Antes de 1976, la mayoría de los residuos industriales no estaban regulados, y muchos de estos residuos terminaban enterrados en el suelo sin revestimientos protectores u otras formas de protección de las aguas subterráneas. En consecuencia, se contaminaban las aguas subterráneas y superficiales en todo el país, en detrimento de la salud pública y los recursos naturales. Por lo tanto, se desarrollaron regulaciones para proteger estas fuentes de agua y a quienes pudieran estar en riesgo de exposición al agua o suelo contaminados.

El propósito de la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos es garantizar que todos los residuos industriales se reduzcan al mínimo, se manipulen de manera adecuada y, si no se reutilizan o reciclan, se eliminen de forma segura, sin poner en peligro la salud pública ni el medio ambiente.