



# Metal Recycling Services

## PROHIBITED ITEM & CONDITIONAL ACCEPTANCE CRITERIA

### SOURCE CONTROL - EXHIBIT 1



## PROHIBITED ITEMS

The following items are prohibited from acceptance, except by special arrangement:

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetylene Cylinders                                                                                                       |
| Asbestos or Asbestos Containing Materials (ACM) - applies to both fibrous and solid materials                             |
| Cathode Ray Tubes (CRT/tube-style computer monitors or televisions)                                                       |
| Closed Cylinders - high pressure cylinders with valve intact                                                              |
| Combustible or Flammable Materials - fuels, paints, degreasers, unpunctured aerosol cans                                  |
| Corrosive Materials - highly acidic or caustic materials (battery acid, caustic soda, etc.)                               |
| Explosive Materials, Munitions, Shell Casings - includes suspect military scrap                                           |
| Free Flowing Liquids (including water)                                                                                    |
| Gasoline Pump Related Scrap                                                                                               |
| Hazardous Waste - toxic or poisonous materials or wastes                                                                  |
| Infectious Materials - blood-soaked or biohazard items                                                                    |
| LI-ION and NICAD batteries                                                                                                |
| Liquids or Scrap Containing Free Flowing Liquids - fuels, antifreeze, oils, hydraulic fluid, paints                       |
| Mercury Containing Materials - mercury-containing thermostats, switches, or fluorescent light bulbs                       |
| Non-Metallic Items - concrete, wood, asphalt, dirt, debris, tires (more than 5 per auto)                                  |
| PCB-Containing Materials                                                                                                  |
| Radioactive Scrap - anything exhibiting radiation levels above background or that are marked with radioactive identifiers |
| Scrap with Small Capacitors that contain $\geq 50$ ppm of PCBs                                                            |

## CONDITIONAL ACCEPTANCE/SCRAP ITEM CONDITIONS FOR ACCEPTANCE

The following items are prohibited from acceptance, unless prepared as described:

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Crushed Automobiles                         | Crushed autos are accepted, provided the refrigerants that have not previously leaked have been properly recovered, the battery, lead terminal connectors, lead wheel weights, and mercury containing convenience light switch assemblies have been removed, the fluids have been removed to extent practicable or otherwise required by law, and air bag canisters have been deployed or removed as required by law. |
| Transformers                                | Unless agreed to otherwise, transformers must be completely drained, and have an analytical report on the oil that was previously contained that shows PCB concentrations were less than 2ppm.                                                                                                                                                                                                                        |
| Industrial 55-Gallon Drums                  | Accepted if they are open top and are completely empty with no solids or vapors or are closed top and are empty and crushed flat such that no vapors could be accumulated.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Propane Cylinders                           | Accepted if the valve has been removed. These must be managed in a designated area.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AST or UST Petroleum Tanks                  | Accepted as scrap if there are holes large enough to physically inspect the inside to verify the tanks contain no sludge or residue, and there are no combustible vapors present.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oily Motor Block /Transmissions             | Accepted only at DJJ facilities equipped with a means of containing fluids and controlling or capturing and managing storm water from these storage areas.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Batteries and Other Lead Sources            | Accepted only at the non-ferrous kiosks, or in whole cars purchased and processed on site. These items cannot be mixed with sheet iron or left in automobiles.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Oil Filters                                 | Must have been drained and punctured in accordance with local or federal laws and regulations.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Electronic Scrap                            | Accepted only at the non-ferrous kiosks. No televisions, monitors or CRTs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Scrap Containing Refrigerants (CFC or HCFC) | Previously removed properly or arranged for proper removal with the facility.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## ARTÍCULO PROHIBIDO Y CONDICIONAL CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

### CONTROL DE FUENTE - ANEXO 1



## ARTÍCULOS PROHIBIDOS

Los siguientes artículos están prohibidos de aceptar, excepto por acuerdo especial:

Cilindros de acetileno

Asbesto o materiales que contienen asbesto (ACM): se aplica tanto a materiales fibrosos como sólidos

Tubos de rayos catódicos (monitores de computadora o televisores estilo CRT/tubo)

Cilindros cerrados: cilindros de alta presión con la válvula intacta

Materiales combustibles o inflamables: combustibles, pinturas, desengrasantes, latas de aerosol sin perforar

Materiales corrosivos: materiales altamente ácidos o cáusticos (ácido de batería, soda cáustica, etc.)

Materiales explosivos, municiones, casquillos de proyectil: incluye chatarra militar sospechosa

Líquidos de flujo libre (incluyendo agua)

Chatarra relacionada con la bomba de gasolina

Residuos peligrosos: materiales o desechos tóxicos o venenosos

Materiales infecciosos: artículos empapados de sangre o de riesgo biológico

Baterías de iones de litio y níquel-cadmio (NICAD)

Líquidos o chatarra que contienen líquidos de flujo libre: combustibles, anticongelante, aceites, fluido hidráulico, pinturas

Materiales que contienen mercurio: termostatos, interruptores o bombillas fluorescentes que contienen mercurio

Artículos no metálicos: concreto, madera, asfalto, suciedad, escombros, neumáticos (más de 5 por automóvil)

Materiales que contienen PCB

Chatarra radiactiva: cualquier cosa que exhiba niveles de radiación por encima del fondo o que esté marcada con identificadores radiactivos

Chatarra con condensadores pequeños que contienen  $\geq 50$  ppm de PCB

## CONDICIONES DE ACEPTACIÓN CONDICIONAL/ARTÍCULOS DE DESECHO PARA LA ACEPTACIÓN

Se prohíbe la aceptación de los siguientes artículos, a menos que se preparen como se describe:

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automóviles aplastados                           | Se aceptan autos aplastados, siempre que los refrigerantes que no se hayan filtrado previamente se hayan recuperado adecuadamente, se hayan removido la batería, los conectores de terminales de plomo, los pesos de las ruedas de plomo y los conjuntos de interruptores de luz de conveniencia que contienen mercurio, los fluidos se hayan propiamente recuperados en la medida de lo posible o lo exija la ley, y los recipientes de bolsas de aire se hayan desplegado o eliminado según lo exija la ley. |
| Transformadores                                  | A menos que se acuerde lo contrario, los transformadores deben drenarse completamente y tener un informe analítico sobre el aceite que contenía previamente que muestre que las concentraciones de PCB fueron inferiores a 2 ppm.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tambores industriales de 55 galones              | Se aceptan si están abiertos y están completamente vacíos sin sólidos ni vapores o están cerrados en la parte superior y están vacíos y aplastados de tal manera que no se puedan acumular vapores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cilindros de propano                             | Se acepta si se ha retirado la válvula. Estos deben ser manejados en un área designada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tanques de petróleo AST o UST                    | Se acepta como chatarra si hay agujeros lo suficientemente grandes como para inspeccionar físicamente el interior para verificar que los tanques no contengan lodo o residuos, y que no haya vapores combustibles presentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bloque de motor aceitoso / Transmisiones         | Aceptado solo en las instalaciones de DJJ equipadas con un medio para contener fluidos y controlar o capturar y administrar las aguas pluviales de estas áreas de almacenamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Baterías y otras fuentes de plomo                | Aceptado solo en los quioscos no ferrosos, o en automóviles enteros comprados y procesados en el sitio. Estos artículos no se pueden mezclar con láminas de hierro ni dejarse en automóviles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Filtros de aceite                                | Debe haber sido drenado y perforado de acuerdo con las leyes y regulaciones locales o federales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Chatarra electrónica                             | Aceptado solo en los quioscos no ferrosos. No se permite televisores, monitores o CRT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Chatarra que contiene refrigerantes (CFC o HCFC) | Previamente retirado correctamente o arreglado para la eliminación adecuada con la instalación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |