

alpha



Alpha: Servicios de Reciclaje de Metales

Maximize su retorno en recuperación de metales



macdermidalpha.com
August, 2022

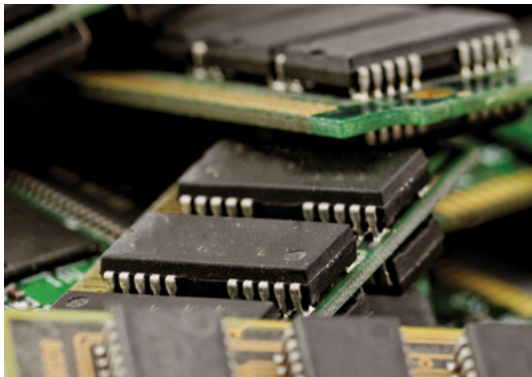
ASSEMBLY SOLUTIONS

Alpha: Servicios de Reciclaje de Metales

Líder en la fabricación de soldadura y reciclaje en norteamérica

Alpha, una marca de MacDermid Alpha Electronics Solutions, es el mayor proveedor de materiales para soldadura en Norteamérica con soldadura en pasta propia y capacidad de reciclaje. Nuestra corporación de propiedad pública ofrece estabilidad y el mayor retorno financiero a nuestros clientes de reciclaje. Tenemos un experimentado personal dedicado a los esfuerzos de recuperación para maximizar la cantidad de metal procesado de su material recuperado. Nuestros procesos también evitan que el material recuperado forme parte de los desechos que suelen llevarse a los vertederos.

Además de proporcionar resistentes cubetas con tapa con sello y desechables para reciclaje de metal, Alpha garantiza que todos los envíos sean muy rastreables y ofrece históricos de operación para ayudar a documentar los reprocesos de materiales de desecho que son seguros para el medioambiente. Invitamos a nuestros clientes a visitar nuestras instalaciones en Altoona, Pennsylvania, para que realicen su propia auditoría de nuestro proceso de reciclaje.



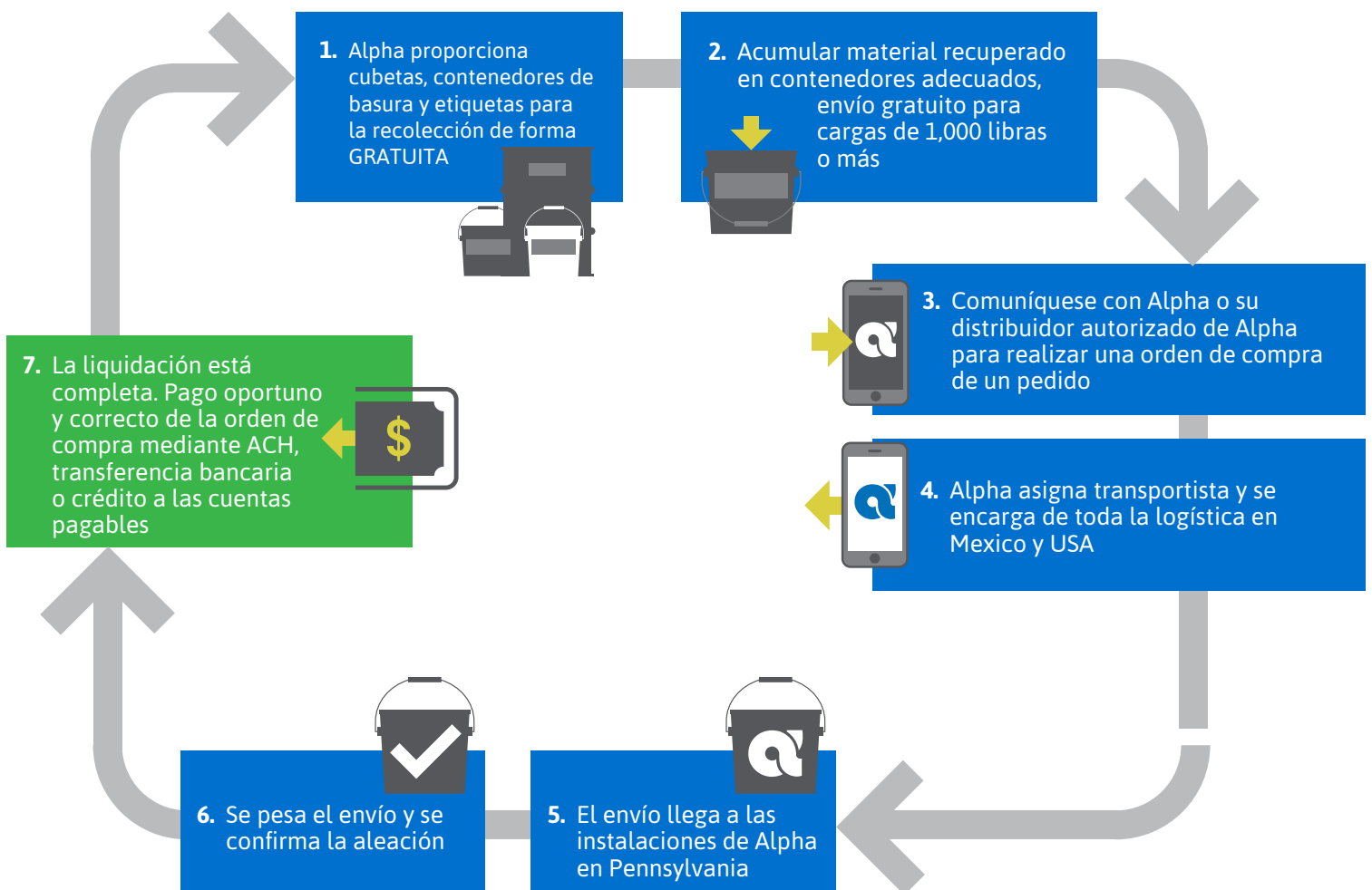
Alpha: Servicios de Reciclaje de Metales

Obtenga Beneficios de Nuestra Experiencia



Alpha es el mayor fabricante de soldadura y reciclador en Norteamérica. A continuación hay una guía simple para ayudarle a comprender nuestros procesos de recolección, envío y pagos.

RESUMEN DEL FLUJO DEL PROCESO



Alpha: Servicios de Reciclaje de Metales

Obtenga Beneficios de Nuestra Experiencia



TIPOS DE MATERIAL RECUPERADO PARA ENVIAR A ALPHA

- Soldadura en pasta sin usar y caduca, desechos y tarros parcialmente llenos
- Cartuchos, jeringas, guantes, toallas impregnadas de soldadura
- Desechos de máquinas de soldadura selectiva y por ola
- Escorias de soldadura generadas en maquinas de ola y selectivas
- Desperdicio de tarjeta electronica

	Super Sack	2.5 Gallon Collection Pails	Gaylord	55 Gallon Drum
				
Unused or expired solder paste, scrap		✓		✓
Jars, cartridges, syringes, gloves, wipes	✓		✓	✓
Pot dump		✓		✓
Dross		✓		✓
Scrap boards (populated separated from unpopulated)	✓		✓	✓
Cast ingots				✓

NOTA: En México, Alpha tiene autorizado exportar material recuperado de soldadura nacionalizada conforme a la licencia de la SEMARNAT #0001770.

Alpha: Servicios de Reciclaje de Metales

Un Fácil Proceso Paso a Paso

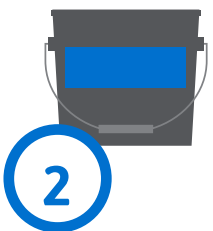


CONSEJOS DE RECOLECCIÓN



- Recolecte un mínimo de 1,000 libras de material para calificar para el envío gratuito.
- Cada contenedor o paquete debe tener tapa y etiqueta.
- La pasta debe recolectarse directamente en la cubeta de recolección.
- Las jarras, jeringas, cartuchos, bandejas, guantes y toallas deben recolectarse en un contenedor de carton corrugado, super sack o tambor metalico de 200 lts.
- De ser posible, los contenedores deben estar paletizados y envueltos con plástico elástico. Cuando envíe contenedores de basura, 4 contenedores por tarima. Alpha proveerá tarimas sobre pedido a cualquier proveedor en México o Canadá. Si se emplean tarimas de madera, éstas deben incluir el sello correcto ISMP 15 o el envío será rechazado. Las tarimas de metal o de plástico no requieren la identificación del ISPM 15.
- Los artículos NO aceptados incluyen componentes electrónicos en las carcasas originales (monitores, computadoras portátiles, teléfonos, baterías), cualquier material en forma líquida y fundente de pasta que no contenga metal.

PROCEDIMIENTOS DE ETIQUETADO



Se proporcionarán etiquetas para todos los envíos y tipos de contenedores. Las etiquetas corresponderán a los contenidos de un contenedor: residuos con estaño-plomo/peligrosos y sin plomo/no peligrosos. Todos los envíos requieren que se incluya un número de orden de compra en la etiqueta. El personal de recuperación de Alpha asignará el número de orden de compra a su envío.

- **Es importante utilizar la etiqueta adecuada para cada tipo de material recuperado.**
- **Es importante colocar el número de orden de compra en cada etiqueta (evita retrasos al recibir y enviar pagos).**

Tin-lead label (blue ink)

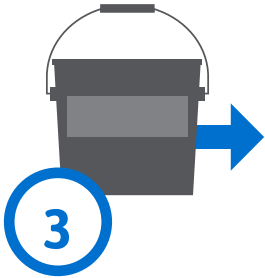
Lead-free label (green ink)

Alpha: Servicios de Reciclaje de Metales

Envío & Pago



PROCEDIMIENTOS DE ENVÍO



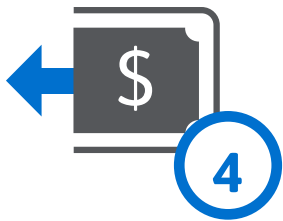
El equipo de recuperación de Alpha ayuda con la preparación del transporte y brinda a los clientes la documentación de envío necesaria.

Después de definir los detalles del envío, Alpha preparará el transporte y enviará por correo electrónico los conocimientos de embarque necesarios y cualquier documentación adicional necesaria para el envío. Las citas de recepción se coordinarán con Alpha y el contacto de logística que haya asignado.

Alpha pagará el flete de todos los envíos de más de 1,000 libras.

Los envíos desde California y México deben contener el manifiesto. Alpha se coordina con el proveedor de servicios de transporte para preparar todos los documentos necesarios, incluidos los manifiestos, de requerirse.

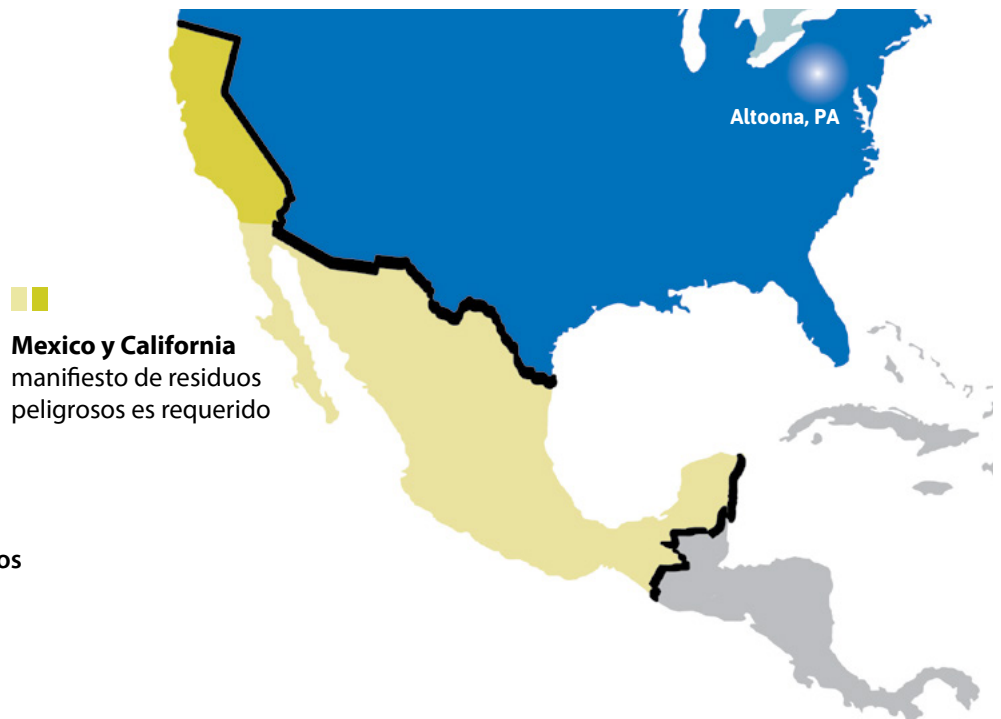
PAGO



El proceso de recepción automatizado de Alpha permite realizar liquidación de forma oportuna y precisa cuando se reciben los materiales en las instalaciones de Altoona, Pennsylvania.

Los clientes pueden recibir un pago por ACH, transferencia bancaria o como crédito a cuentas por cobrar.

RESIDUOS PELIGROSOS	
SI LO ENCUENTRA AVISE A LA AUTORIDAD PUBLICA MAS CERCANA O A PROFEPA	
NOMBRE DEL RESIDUO: SUSTANCIA SOLIDA RESIDUAL POTENCIALMENTE PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, NEP 9, PG III (ESCORIA DE SOLDADURA LIBRE DE PLOMO)	
PELIGROSIDAD DEL RESIDUO: RESIDUO: T	NUMERO ONU: 3077
INFORMACION ADICIONAL: UTILICE EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO GRE #171	
INFORMACION DEL GENERADOR: NOMBRE:	
DIRECCION:	
CIUDAD Y ESTADO:	
TELEFONO:	
RESPONSABLE:	
FECHA DE RECOLECCION:	# MANIFIESTO:
MANEJESE CON CUIDADO	
EL REGLAMENTO EN MATERIA DE RESIDUOS PELIGROSOS PROHIBE EL MANEJO DE ESTOS DE MANERA INAPROPIADA	



Mexico y California
manifiesto de residuos peligrosos es requerido

Etiqueta Especial para Residuos Peligrosos

Alpha: Servicios de Reciclaje de Metales

Preguntas Frecuentes



P: ¿Puedo enviar líquidos?

R: No se aceptan líquidos de ningún tipo.

P: ¿Puedo enviar flux en gel?

R: No. No hay metal para reciclar en el flux en gel.

P: ¿La escoria de soldadura es un desechos peligrosos?

R: No. Se consideran un subproducto del proceso de soldadura por ola, excepto en México y California.

P: ¿Los residuos de pasta o los desechos de pasta se consideran desechos peligrosos?

R: No. Se consideran un producto químico comercial sin uso, excepto en México y California.

P: ¿Cómo se establecen los precios?

R: Los precios se basan en el precio de los metales establecido por London Metals Exchange (LME) el día en que se emite la orden de compra. En los envíos de gran volumen, el precio puede definirse el día posterior al procesamiento.

P: ¿Cómo consulto el precio de los metales?

R: Puede consultarla diariamente en kitco.com.

P: ¿Qué compañía de transportes se utilizará?

R: Alpha seleccionará al transportista y se hará cargo de los arreglos para recoger el material.

P: ¿Alpha tiene licencia para exportar material recuperado nacionalizado a los Estados Unidos desde México?

R: Sí. Alpha cuenta con la licencia #0001770 de SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales) para exportar material recuperado de soldadura nacionalizado.

Para preguntas adicionales,

favor de contactar a su especialista en Reclaim en: recycle@macdermidalpha.com.

Alpha: Servicios de Reciclaje de Metales

Contactos



<https://www.macdermidalpha.com/assembly-solutions/products/recycling-services>

United States/Canada Team

USA East & Canada

Tyler Port

Gerente de Reciclaje

Mob: +1 (814) 312-6917

Tyler.Port@macdermidalpha.com

USA West

Harold Sneath

Gerente de Reciclaje

Mob: +1 (814) 312-6917

Harold.Sneath@macdermidalpha.com

Coordinador de Reciclaje

Mary Kay Summerville

4100 6th Avenue

Altoona, PA 16602

Tel: +1 (800) 289-3797

Tel: +1 (814) 940-3819

Fax: +1 (814) 940-6752

MaryKay.Summerville@macdermidalpha.com

Mexico Team

Western Mexico

Tereso Contreras

Gerente Nacional de Reciclaje

Av. Nafta No.800, Parque Industrial STIVA
Aeropuerto, Apodaca NL México 66600

Tel: +52 1(81) 4170-7469

Mob: +52 1(81) 1412-9207

Tereso.Contreras@macdermidalpha.com

Eastern Mexico

Nancy Pereyra

Gerente Regional occidental México

Av. Nafta No.800, Parque Industrial STIVA
Aeropuerto, Apodaca N.L. México 66600

Tel: +52 1(81) 4624-4997

Mob: +52 1(81) 2355-4666

Nancy.Pereyra@macdermidalpha.com

Coordinadora de Logística - Reclaim

Alejandra Navarro

Av. Nafta No.800, Parque Industrial STIVA
Aeropuerto, Apodaca N.L. México 66600

Tel: +52 1(81)2020.1957

Alejandra.Navarro@macdermidalpha.com



SCAN THE CODE
to know more



macdermidalpha.com

August, 2022

