BOLETÍN | BOLSA DE SUBPRODUCTOS DE CATALUÑA

BSC

- QUÍMICO
- PLÁSTICO
- METÁLICO
- PAPEL Y CARTÓN
- MADERA
- TEXTIL
- GOMA Y CAUCHO
- VIDRIO
- CUERO Y PIEL
- ESCOMBROS Y MINERÍA
- ANIMALES Y VEGETALES
- PETROLERO Y ACEITES
- CHATARRA Y ESCORIA DE SIDERURGIA
- VARIOS
- ENVASES Y EMBALAJES

MAYO 2013

8a Jornada

LA GESTIÓN DE RESIDUOS COMO SUBPRODUCTOS

30/05/2013

CASO PRÁCTICO
RESIDUOS DE CARTÓN ONDULADO

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

20 ANYS LLEI DE RESIDUS 1993 - 2013

8a JORNADA
LA GESTIÓN DE RESIDUOS COMO SUBPRODUCTOS

PROGRAMA

9.15 - 9.45h Recepción y acreditación de los asistentes

10h Apertura de la jornada

BLOQUE I: LOS SUBPRODUCTOS EN LA ECONOMÍA CIRCULAR

10.15h **Los subproductos en la economía circular**
Josep M. Tost, director de la Agència de Residus de Catalunya

10.30h **Funcionamiento de la Bolsa de Subproductos de Catalunya**
Lorena Jurado, Consell General de Cambres de Catalunya

10.45h Pausa café

BLOQUE II: ESPACIO DE ENCUENTRO (B2B)

11.15h **Espacios de encuentro entre oferentes y demandantes de subproductos**

Para poder organizar bien estos espacios os pedimos que, al rellenar el formulario de inscripción, describáis y codifiquéis que residuos queréis gestionar como subproductos (tres como máximo, recordad que podéis traer una muestra de estos residuos).

Inscripción gratuita. Plazas limitadas.

***Confirmar la asistencia a:**
http://www.arc.cat/jornades/subproductes2013

Jueves
30 de mayo de 2013
9.15 a 15 h
Casa del Mar
C/Albareda, 1-13
08004 Barcelona

El objetivo del segundo bloque de la jornada es poner en contacto directo a las empresas que tengan residuos para gestionar como subproductos con las que los quieran incorporar en su proceso productivo cómo materia prima.

Para hacerlo se habilitarán tres aulas, que se convertirán en espacios donde compartir información de interés, impresiones e ideas para establecer contactos, sinergias y puntos de colaboración entre las empresas asistentes con el objetivo de gestionar el máximo de residuos como subproductos.

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

20 ANYS
LLEI DE RESIDUS
1993 - 2013

bs
borsa de subproductes de catalunya

Consell General de Cambres de Catalunya

Con la colaboración de:

Generalitat de Catalunya
Departament de Benestar Social i Família

ÍNDICE

6 CASO PRÁCTICO: LA GESTIÓN DE UN RESIDUO COMO SUBPRODUCTO
RESIDUOS DE CARTÓN ONDULADO

10 TRÁMITE
GESTIÓN DE UN RESIDUO COMO SUBPRODUCTO

12 LA BOLSA DE SUBPRODUCTOS DE CATALUÑA
¿CÓMO FUNCIONA?

15 ANUNCIOS

- 01 QUÍMICO
- 02 PLÁSTICO
- 03 METÁLICO
- 04 PAPEL Y CARTÓN
- 05 MADERA
- 06 TEXTIL
- 07 GOMA Y CAUCHO
- 08 VIDRIO
- 09 CUERO Y PIEL
- 10 ESCOMBROS Y MINERÍA
- 11 ANIMALES Y VEGETALES
- 12 PETROLERO Y ACEITES
- 13 CHATARRA Y ESCORIA DE SIDERURGIA
- 14 VARIOS
- 15 ENVASES Y EMBALAJES

CASO PRÁCTICO:

LA GESTIÓN DE UN RESIDUO COMO SUBPRODUCTO

RESIDUOS DE CARTÓN ONDULADO

Nombre de la empresa:
Cartonajes del Penedés, SA

Municipio:
Sant Pere de Riudebitlles

Actividad:
Fabricación de papel y cartón ondulado; fabricación de envases

Plantilla:
97 empleados

Persona de contacto:
Josep Orga, responsable de medio ambiente

Dirección electrónica:
orga@cpenedes.com

Página web:
www.cpenedes.es

LA EMPRESA

La empresa Cartonajes del Penedés SA, se dedica a la fabricación de planchas de cartón ondulado desde el año 1978. En 2005 pasa a formar parte del grupo Lantero Embalaje. El equipo humano está formado por casi 100 profesionales.

Es una de las empresas productoras de plancha de cartón más grandes del sur de Europa. Dispone de un centro productivo en Sant Pere de Riudebitlles, con una superficie total construida de 31.000 m^2, de los cuales 16.000 están destinados a almacén de producto acabado; 5.000, a almacén de materia prima; 8.000, a nave de producción y 2.000, a servicios auxiliares y oficinas.

La empresa está especializada en la fabricación de plancha de cartón ondulado de gama alta (papel *kraft* de cobertura o *kraft liner*, semiquímicos, etc.) destinada a contener productos del sector alimentario y de la industria en general: electrodomésticos, elementos sanitarios, textiles, muebles, etc. Cartonajes del Penedés fabrica planchas de cartón ondulado, según la demanda del mercado, tanto con papeles reciclados como con papeles *kraft*, aunque su especialidad es la fabricación de planchas de canal doble.

La empresa dispone de dos líneas onduladoras de última generación totalmente cubiertas y con capacidad para ondular a una velocidad superior a los 300 m/min, dos *transfers* automáticos de bobinas, seis flejadoras automáticas, tres escuadradoras de plancha y también una flota propia de 17 camiones tráiler.

EL SUBPRODUCTO: RETALES DE CARTÓN ONDULADO

El residuo de cartón ondulado, conocido como *retal*, se genera en el proceso de la fabricación de las planchas de cartón, desde la preparación de las bobinas, antes de entrar a máquinas, hasta la operación de corte de la plancha. Durante la fabricación y antes del corte final, también se cortan los lados de los papeles que formarán la plancha para que sean totalmente perpendiculares entre los lados. Gracias a la cinta transportadora el residuo derivado del mismo proceso, por calidad defectuosa o por paradas de la línea de ondulación, también va a parar hacia una trituradora que permite, con ventiladores centrífugos, trasladarlo a una embaladora que confecciona las balas de cartón. Cartonajes del Penedés genera unas 7.000 toneladas al año de este residuo 100% reutilizable para hacer papel nuevo.

GESTIÓN DEL SUBPRODUCTO

La empresa receptora de este subproducto Pere Valls, SA, es una empresa familiar, situada en Sant Pere de Riudebitlles, que se dedica a la fabricación de papel. El inicio de su actividad se remonta al año 1527. Actualmente tiene una plantilla de 25 trabajadores y produce 15.000 t de papel cada año, para diferentes sectores: embalaje, alimentación y higiene, entre otros.

Pere Valls, SA utiliza el retal procedente de los onduladores por su calidad, ya que no ha sido modificado en procesos posteriores de recuperación, y por la cantidad de fibra *kraft* que contiene (30% de pasta virgen).

Para su proceso productivo se elabora, en primer lugar, la pasta de papel mediante la desintegración de la materia prima, con agua, en las denominadas desintegradoras o *pulpers*. Es entonces cuando se le añade el cartón ondulado. Posteriormente esta pasta pasa por unos sistemas de depuración para eliminar todas las impurezas (grapas, plásticos y otros materiales diferentes del papel).

Esta pasta depurada es la que alimenta la máquina de papel, la cual, mediante las etapas de formación de la nueva hoja de papel –prensada, secada para extraer el agua, alisada y finalmente enrollada- produce la nueva bobina de papel que se envía a las onduladoras para hacer nuevamente cartón ondulado.

VENTAJAS DE LA GESTIÓN DEL SUBPRODUCTO

La gestión del residuo de retal de cartón:

- Reduce el consumo de materia prima (fibra virgen) de los fabricantes de papel.
- Supone una ventaja económica para los productores del residuo-valorizan un subproducto- y para los receptores- les permite reutilizarlo como materia prima.
- Permite a las empresas cumplir con los requisitos de sus sistemas de gestión ambiental.
- Supone la gestión de un residuo como recurso.

TRÁMITE PARA LA GESTIÓN DE UN RESIDUO COMO SUBPRODUCTO

Para que un residuo pueda gestionarse como subproducto, **es necesario disponer de la resolución de la Agència de Residus de Catalunya que lo declara como subproducto**.

Así pues, cuando las empresas productora y receptora del residuo han llegado a un acuerdo y antes de que ésta última empiece a gestionar el subproducto, deben hacer una solicitud conjunta a la Agència de Residus de Catalunya o a los Servicios Territoriales del Departament de Territori i Sostenibilitat. La gestión de residuos como subproductos se establece en el artículo 29 del Decreto 93/1999, de 6 de abril, sobre procedimientos de gestión de residuos.

Para ello, hay que aportar la siguiente documentación (ver los modelos en www.arc.cat):

1. SOLICITUD

Solicitud conjunta de la empresa productora y de la empresa receptora del residuo dirigida al director de la Agència de Residus de Catalunya.

2. CONTRATO

Contrato entre la empresa productora o poseedora del residuo y la empresa receptora del mismo.

3. MEMORIA EXPLICATIVA

Ambas empresas deberán adjuntar una memoria explicativa que incluya la siguiente información:

Empresa productora del residuo

- Descripción del proceso que genera el residuo
- Descripción del residuo y de su composición
- Cantidad anual generada del residuo
- Análisis actualizado del residuo

Empresa receptora del residuo

- Descripción del proceso receptor del residuo
- Forma de recepción, almacenamiento y manipulación del residuo
- Materia prima sustituida
- Consumo previsto del residuo y ahorro de materia prima
- Medidas y controles sobre los efectos adicionales producidos por el uso del residuo

La Agència de Residus de Catalunya examinará toda esta documentación, pedirá otra complementaria si es necesario y, en su caso, emitirá una resolución declarando la gestión del residuo como subproducto.

NOTAS

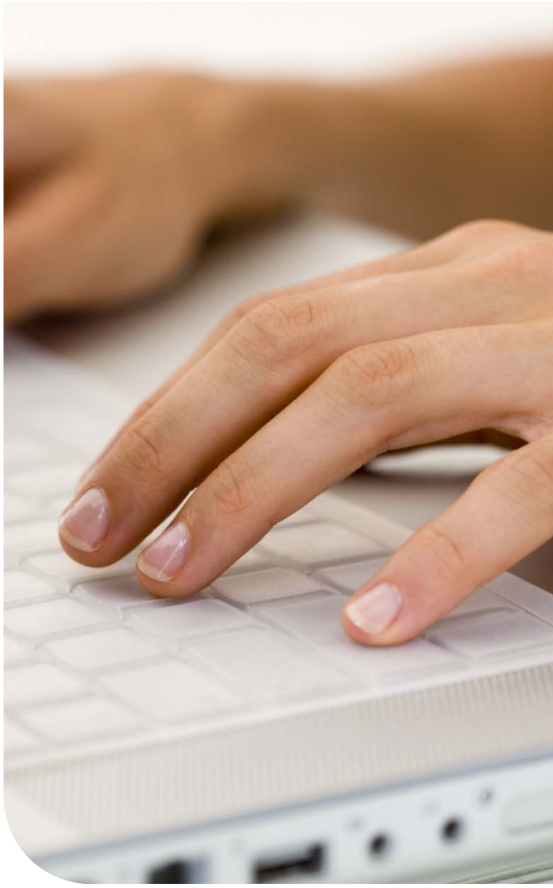
- En caso de que el residuo no se pueda identificar a simple vista, será necesario presentar análisis de su composición. Las determinaciones analíticas se realizarán según el origen y la naturaleza del residuo y en función del proceso receptor del mismo.

- La declaración de subproducto tiene una vigencia máxima de 5 años, siempre supeditada a la vigencia del contrato entre las empresas. Una vez vencido este plazo, para poder seguir efectuando la gestión del residuo como subproducto, habrá que presentar una nueva solicitud con un nuevo contrato y una nueva memoria explicativa.

- La gestión de residuos como subproductos queda exenta de la formalización de la Ficha de aceptación y la Hoja de seguimiento y de la utilización de un transportista del Registro de transportistas de residuos.

- La empresa productora del residuo declarará en su Declaración anual de residuos industriales la gestión de este residuo como SUBPRODUCTO en el apartado correspondiente.

- La empresa receptora declarará este residuo en su Declaración anual de residuos industriales en el apartado correspondiente a MATERIAS PRIMAS, indicando también que se trata de un subproducto.



LA BOLSA DE SUBPRODUCTOS DE CATALUÑA ¿CÓMO FUNCIONA?

1

¿QUÉ ES UN SUBPRODUCTO?

Un subproducto es el residuo que se utiliza como substituto de un producto comercial o de una materia prima. Esta reutilización es posible sin necesidad de someterlo a operaciones de tratamiento significativas.

La utilización de subproductos como materia prima implica una reducción del coste de las entradas del proceso productivo. La gestión de los residuos como subproductos, además, disminuye el coste de su eliminación y el impacto sobre el medio ambiente.

Las empresas del resto de comunidades pueden intercambiar residuos con empresas de Cataluña con el consentimiento de su autoridad ambiental.

En la legislación catalana, el Decreto 93/1999, de 6 de abril, sobre procedimientos de gestión de residuos, establece en el artículo 29 la figura del subproducto y regula la gestión de residuos como subproductos. Para que un residuo se pueda gestionar como un subproducto hay que disponer de la resolución de la Agència de Residus de Catalunya que lo declara como subproducto.

Ver documentación necesaria en www.arc.cat

2

¿QUÉ ES LA BOLSA DE SUBPRODUCTOS DE CATALUÑA?

La Bolsa de Subproductos de Cataluña (BSC) es un servicio gratuito que ofrecen conjuntamente el Consell de Cambres de Comerç de Catalunya y la Agència de Residus de Catalunya.

La BSC, creada en el año 1992, tiene como objetivos potenciar el máximo aprovechamiento de los residuos y proporcionar a las empresas una herramienta para reducir gastos y promover el reciclaje, para evitar así que los residuos terminen en el vertedero.

Con este fin, la BSC organiza, junto con otros organismos, jornadas técnicas sobre gestión de residuos para que las empresas inscritas puedan disponer de toda la información necesaria y actualizada para gestionar sus residuos de forma óptima.

Existen otras bolsas de subproductos en España que se pueden consultar individualmente.

¿CÓMO INSCRIBIRSE EN LA BSC?

Para inscribirse en la BSC hay que rellenar la ficha de inscripción de la web **www.subproductes.com** o enviar esos mismos datos a la Secretaría de la BSC o a cualquier cámara de comercio. Es imprescindible para acceder a los servicios de la BSC.

¿CÓMO FUNCIONA LA BSC?

Los anuncios de ofertas y demandas de subproductos aparecen en la web www.subproductes.com, se publican en forma de anuncio en el boletín de la BSC y también se envían en formato electrónico.

Estos anuncios están codificados de forma que en ningún caso se puede acceder a los datos de las empresas anunciantes. Esta codificación está homologada con las otras bolsas de subproductos de España.

Mediante la BSC, las empresas generadoras de residuos inscritas en ella pueden contactar con empresas interesadas en utilizar estos residuos como materias primas. La BSC únicamente pone en contacto las empresas, sin intervenir en la transacción que se lleve a cabo.
La BSC sólo proporciona los datos básicos de contacto de las empresas anunciantes a las empresas también inscritas en la BSC que estén interesadas por los anuncios publicados.

INDICADOR DEL SECTOR
Icono y color

CODIFICACIÓN OFERTA
O= Oferta

O-B-01-C00-164
MATERIALES: **emulsión de glicerina 40-50%, 1-2% de otras grasas**
COMPOSICIÓN DESTACABLE: propanotriol 40-50%, agua 50-60%
PRODUCCIÓN: **transmetilación de grasas**
CANTIDAD Y FRECUENCIA: 10-25/ stock único
PRESENTACIÓN: contenedor de 1.000 kg

CODIFICACIÓN DEMANDA
D= Demanda

D-B-01-C00-019
M: **restos glicólicos de cualquier procedencia**
C D: glicoles
P: **para la recuperación de glicol**
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

¿CÓMO INSERTAR UN ANUNCIO?

Las empresas que quieran anunciar ofertas o demandas de residuos industriales deberán facilitar los datos que recoge la ficha de inserción de ofertas y demandas a través de la web o enviando esa información mediante fax o correo postal a la Secretaría de la BSC o a cualquier cámara de comercio. Puede utilizarse indistintamente el idioma catalán o el castellano, y hay que enviar tantas fichas como subproductos se quiera anunciar.

La Secretaría de la BSC, las cámaras de comercio y la Agència de Residus de Catalunya no se responsabilizan del estado de los materiales anunciados ni de la destinación que los anunciantes den a estos residuos, y su gestión y manipulación adecuada siempre es responsabilidad del titular de los mismos.

CÓMO CONSEGUIR INFORMACIÓN DE LAS OFERTAS Y DEMANDAS DE SUBPRODUCTOS

Una vez realizada la consulta de las ofertas y demandas a través de la web o del boletín, se pueden enviar los códigos de los anuncios a la Secretaría de la BSC mediante correo electrónico, fax o correo postal.

Al recibir la petición de información, la BSC atenderá el requerimiento y mandará a la empresa los datos solicitados mediante correo electrónico. Para obtenerlos, la empresa debe estar inscrita previamente en la BSC (o debe hacerlo en aquel momento).

Bolsa de Subproductos de Cataluña
Avenida Diagonal, 452
08006 BARCELONA
Tel. 93 416 94 20
Fax 93 237 30 97
info@subproductes.com
www.subproductes.com

ANUNCIOS

OFERTAS
01 QUÍMICO
Consultar web

O-B-01-COO-167
MATERIALES: disolución de amoníaco al 16-20%
COMPOSICIÓN DESTACABLE: amoníaco
PRODUCCIÓN: disolución derivada de la síntesis de proceso productivo
CANTIDAD Y FRECUENCIA: 2-5 t/mes
PRESENTACIÓN: contenedor 1 m^3

O-B-01-C00-244
M: solución acuosa de bromuro sódico 49%
C D: NABR
P: subproducto de proceso de síntesis
C F: 10-25 t/mes
Pr: a convenir

O-B-01-C00-251
M: polvo de extintor (fosfato monoamónico)
C D: fosfato monoamónico
P: procedente del vaciado de extintores para mantenimiento
C F: variable/-no definido-
Pr: a convenir

O-B-01-C00-262
M: mezcla de plastificante 80% y resina de PVC 20%
C D: PVC con plastificante
P: procedente de limpieza con plastificante de unidades de bombeo
C F: 500-1.000 kg/mes
Pr: contenedor 1.000 kg

O-B-01-C00-270
M: fluoraluminado potásico, polvo, riqueza> 90%. Calidad comercial
C D: fluoraluminado potásico
P: excedente de materia prima no utilizada
C F: 500-1.000 kg/stock único
Pr: sacos 25 kg

O-B-01-C00-275
M: solución de ácido fluorhídrico al 15%, con restos de poso de vidrio, decantables
C D: ácido fluorhídrico
P: procedente de decapado de vidrio
C F: 10-25 t/año
Pr: contenedor 1 m^3

O-B-01-C00-276
M: torcidas de filtración con contenido de fosfato de amonio y magnesio superior al 75%, humedad aproximada 50%
C D: fosfato de amonio y magnesio
P: procedentes de depuración de aguas amoniacales
C F: 1-2 t/semana
Pr: contenedor

O-B-01-C00-277
M: 29,5 tm de metaborato sódico en solución, calidad comercial. Contenido en B2O3 10,23%. Densidad 1,2336 g/cm^3. Aspecto incoloro y transparente
C D: metaborato sódico
P: excedente de producción
C F: 25-50 t/stock único
Pr: a granel

O-B-01-C00-278
M: solución líquida en base sulfato amónico
C D: sulfato amónico
P: procedente de lavado de gases
C F: 100-250 t/mes
Pr: a granel

O-B-01-C00-279
M: sulfato de níquel hexahidratado puro, o con varios grados de impureza (0-3% de sulfato de cobre pentahidratado y trazas de otros elementos)
C D: $NISO_4$-$6H_2O$
P: procedente de proceso químico de separación
C F: variable kg
Pr: a convenir

O-B-01-C00-280
M: ácido fórmico de concentraciones diversas, entre el 20-40%
C D: ácido fórmico
P: procedente de dilución a partir del 85% de un resto de stock de producto
C F: 50-100 t/stock único
Pr: contenedor 1.000 kg

O-B-01-C00-281
M: solución de hidróxido sódico 20%, parcialmente carbonatada, de calidad comercial
C D: NaOH
P: reactivo para la neutralización de gases no utilizado
C F: 5-10 m^3/stock único
Pr: contenedor 1 m^3

O-B-01-C00-282

M: solución tampón de pH 6,8, calidad comercial; aproximadamente 950 l, en envases de plástico de 10 l
C D: solución tampón
P: reactivo fuera de uso por cambio de producción
C F: 500-1.000 t/stock único
Pr: botellas

O-B-01-C00-283

M: sulfato sódico en polvo, 95% de pureza. Contiene humedad y restos de aceites y grasas
C D: Na_2SO_4
P: procedente del proceso de sulfatación de aceites
C F: 250-500 t/mes
Pr: bidones

O-B-01-C00-285

M: carbón activo Enoblack Super, calidad comercial (55 sacos de 10 kg/saco)
C D: carbón activo
P: excedente de materia prima, por cambio de producción
C F: 500-1.000 kg/ stock único
Pr: sacos 10 kg

O-B-01-C00-286

M: desgrasante QT1030 (Quimitec), calidad comercial. 3 sacos de 25 kg
C D: desengrasante
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 50-100 kg/stock único
Pr: sacos 25 kg

O-B-01-C00-287

M: hidróxido cálcico (Ciaries), calidad comercial. 43 sacos de 25 kg
C D: $Ca(OH)_2$
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 500-1.000 kg/stock único
Pr: sacos 25 kg

O-B-01-C00-288

M: hidróxido sódico al 99% (Ercros), calidad comercial. 3 sacos de 25 kg
C D: NaOH
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 50-100 kg/stock único
Pr: sacos 25 kg

O-B-01-C00-289

M: floculante Polyflok AM-CV (Simar), calidad comercial. 3 sacos de 25 kg
C D: floculante
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 50-100 kg/stock único
Pr: sacos 25 kg

O-B-01-C00-290

M: bicarbonato sódico (Soda Sanayi), calidad comercial. 2 sacos de 25 kg
C D: $NaHCO_3$
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 50-100 kg/stock único
Pr: sacos 25 kg

O-B-01-C00-291

M: ácido sulfúrico 98/99% (Houghton), calidad comercial. 1 contenedor de 400 l
C D: H_2SO_4
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 250-500 l/stock único
Pr: contenedor

O-B-01-C00-293

M: solución de amoníaco al 25% (Simar), calidad comercial. 10 l
C D: amoníaco
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 5-10 l/stock único
Pr: botellas

O-B-01-C00-294

M: solución de ácido nítrico al 60/62% (Simar), calidad comercial. 1 bidón de 10 kg
C D: HNO_3
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 5-10 kg/stock único
Pr: bidones

O-B-01-C00-295

M: solución de ácido clorhídrico al 32% (Barcelonesa), calidad comercial. 1 bidón de 30 kg
C D: HCl
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 25-50 kg/stock único
Pr: bidones

O-B-01-C00-296
M: etilenglicol (Simar), calidad comercial. 1 bidón de 200 kg
C D: glicol
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 100-250 kg/stock único
Pr: bidones

O-B-01-C00-297
M: ácido sulfámico 99,8%, calidad comercial. 2 sacos de 25 kg
C D: desincrustante/limpieza
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 25-50 kg/stock único
Pr: bidones

O-B-01-C00-299
M: limpiador de metal Novaclean AL707 (Henkel), calidad comercial. 1 saco de 25 kg
C D: limpiador de metal
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 10-25 kg/stock único
Pr: sacos

O-B-01-C00-300
M: bórax pentahidratado 60-100% i nonilfenol, Minco Cleaner (Mac Dermid), calidad comercial. 1 saco de 25 kg
C D: bórax
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 10-25 kg/stock único
Pr: sacos

O-B-01-C00-301
M: polímero de tetrafluoroetileno para recubrimientos metálicos, PFA 6910 RG Dyneon (3 m), calidad comercial. 2 depósitos de 40 kg
C D: PFA
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 50-100 kg/stock único
Pr: contenedor

O-B-01-C00-302
M: disolvente no fluorado ALMUSEAL 57/66/62% (Autotech), calidad comercial. 30 kg de cada concentración
C D: disolvente
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 50-100 kg/stock único
Pr: a convenir

O-B-01-C00-303
M: tinte negro por anodizado ALMUSEAL AD Post Black NP (Autotech), calidad comercial. 5 bolsas de 135 g
C D: tinte
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: -no definido-/stock único
Pr: a convenir

O-B-01-C00-304
M: ácido acético pH2,5, 10g/L (Barcelonesa), calidad comercial. 1 bidón de 50 kg
C D: ácido acético
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 25-50 kg/stock único
Pr: bidones

O-B-01-C00-305
M: hipoclorito sódico 150g/l (Simar/Barcelonesa), calidad comercial. 3 bidones de 60 kg
C D: ácido acético
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 100-250 kg/stock único
Pr: bidones

O-B-01-C00-306
M: látex acrílico UCAR LATEX DL 420, calidad comercial. 6000 l
C D: látex
P: excedente de materia prima por cambio de producción
C F: 5-10 m^3/stock único
Pr: contenedor 1 m^3

O-B-01-C00-308
M: solución salina con alto contenido de sal: conductividad superior a los 60.000 micros/cm. Puede contener nitratos con concentraciones alrededor de 200 mg NO_3/l
C D: agua salina
P: procedente de procesos de regeneración de resinas de canje por descalcificación de aguas de red
C F: 10-25 t/semana
Pr: cisterna

O-B-01-C00-309
M: disolvente agotado (acetato de etilo y metoxipropanol, contiene pinturas y barnices)
C D: disolvente
P: procedente de impresión flexográfica
C F: 5-10 t/año
Pr: bidones 200 l / a convenir

O-B-01-C00-310
M: solución amoniacal al 3-4%
C D: amoníaco
P: procedente de destilación de aguas amoniacales
C F: 500-1.000 t/semana
Pr: cisterna

O-B-01-C00-312
M: solución de ácido acético al 95%, puede contener hasta un 5% de grasas vegetales
C D: ácido acético
P: procedente de destilación por fabricación de aditivos alimentarios
C F: 5-10 t/any
Pr: contenedor 1m^3

O-B-01-C00-327
M: solución acuosa de ácido clorhídrico al 10-15% en volumen
C D: HCl
P: procedente del lavado de gases clorados
C F: 25-50 t/mes
Pr: cisterna

O-B-01-C00-328
M: polvo de grafito puro
C D: grafito
P: procedente de mecanización de piezas de grafito
C F: 500-1.000 kg/mes
Pr: bidones 200 l

O-B-01-C00-329
M: taladrina residual, contiene carburo de tungsteno, cobalto y níquel en pequeñas cantidades
C D: taladrina
P: procedente de mecanización de metal duro
C F: 5-10 t/mes
Pr: contenedor 1.000 kg

O-B-01-C00-330
M: perfumes y esencias para perfumar todo tipo de producto, de calidad comercial o fuera de especificaciones
C D: aromas industriales
P: procedentes de devoluciones y de productos defectuosos
C F: 250-500 kg/esporádica
Pr: bidones de 200 l

O-B-01-C00-331
M: inhibidor de la corrosión y antiincrustante; solución de compuestos en base de fosfato y silicato, con fecha de consumo preferente superada
C D: P, Si
P: producto no comerciable
C F: 5-10 t/stock único
Pr: contenedor de 1.000 kg / a convenir

O-B-01-C00-332
M: jabón desengrasante para carrocerías de vehículos (nombre comercial TS4)
C D: desengrasante
P: materia prima en desuso por cambio de producto
C F: 2-5 m^3/stock único
Pr: contenedor de 1 m^3 / a convenir

O-B-01-C00-336
M: lodos de metal duro (carburo de tungsteno) y acero que contienen restos de aceites y taladrinas, consistencia pastosa
C D: carburo de tungsteno y acero
P: procedentes de proceso de rectificación de piezas de metal duro (carburo de tungsteno) y acero mediante aceites de corte y taladrinas
C F: 500-1.000 kg/mes
Pr: bidones de 25 L / a convenir

O-B-01-C00-337
M: mezcla de lejías de calidad comercial
C D: hipoclorito sódico
P: procedente de vaciado de envases comerciales mal imprimidos o deteriorados por el reciclaje
C F: 2-5 m3/mes
Pr: contenedor 1 m3 / a convenir

O-B-01-C00-339
M: lodo seco de depuradora físico-química (humedad ambiente); metales y COVs por debajo de los niveles de residuo peligroso, tanto el lodo como el lixiviado
C D: lodo físico-químico
P: procedente de lavado de piezas de caucho con tensoactivos
C F: 50-100 kg/mes
Pr: a convenir

O-B-01-C00-371

M: cellesh 100 (Kao Corporation). Homopolímero derivado del ácido acrílico, neutralizado (sal sódica); peso molecular: 15.000. Dispersante y segrestante, líquido. Caducada la fecha de uso recomendado
C D: cellesh 100
P: excedente de materia prima de 160 kg
C F: 100-250 kg/stock único
Pr: a convenir

O-B-01-C00-372

M: alúmina hidratada (hidróxido de aluminio). Caducada la fecha de uso recomendado
C D: caseína de sodio
P: excedente de materia prima de 29 kg
C F: 25-50 kg/stock único
Pr: a convenir

O-B-01-C00-373

M: descofix 956 (Albright & Wilson). Tensoactivos aniónicos y no aniónicos 74% (contiene isobutanol y hidrocarburos aromáticos como disolventes) , líquido. Caducada la fecha de uso recomendado
C D: descofix 956
P: excedente de materia prima de 113 kg
C F: 100-250 kg/stock único
Pr: a convenir

O-B-01-C00-374

M: sequion 10 H, dietilentriaminopenta (DTPMP) al 100%. Segrestante del calcio, sólido. Caducada la fecha de uso recomendado
C D: sequion 10 H
P: excedente de materia prima de 33 kg
C F: 25-50 kg/stock único
Pr: a convenir

O-B-01-C00-375

M: sulfato de aluminio decahidratado, sólido. Caducada la fecha de uso recomendado
C D: sulfato de aluminio decahidratado
P: excedente de materia prima de 47 kg
C F: 25-50 kg/stock único
Pr: a convenir

O-B-01-C00-376

M: dimetilsulfóxido (DMSO) al 99.7%, líquido. Caducada la fecha de uso recomendado
C D: dimetilsulfóxido
P: excedente de materia prima de 207 kg
C F: 100-250 kg/stock único
Pr: a convenir

O-B-01-C00-377

M: hidroxicloruro de aluminio al 18% con un mínimo del 16.5% de óxido de aluminio. Presencia de cierta cantidad de precipitado. Caducada la fecha de uso recomendado
C D: hidroxicloruro de aluminio
P: excedente de materia prima de 140 kg
C F: 100-250 kg/stock único
Pr: a convenir

O-B-01-C00-378

M: caseinato de sodio, sólido. Caducada la fecha de uso recomendado
C D: caseinato de sodio
P: excedente de materia prima de 140 kg
C F: 100-250 kg/stock único
Pr: a convenir

O-B-01-C00-379

M: descofix 915 AS (Albright & Wilson). Naftaleno formaldehído condensado, floculante sólido. Caducada la fecha de uso recomendado
C D: descofix 915 AS
P: excedente de materia prima de 26 kg
C F: 25-50 kg/stock único
Pr: a convenir

O-B-01-C00-380

M: ácido fenolsulfónico al 68% (ácido fenol-4-sulfónico 56-61%). Caducada la fecha de uso recomendado
C D: ácido fenolsulfónico
P: excedente de materia prima de 119 kg
C F: 100-250 kg/stock único
Pr: a convenir

O-B-01-C00-381

M: ácido glioxílico al 50%. Caducada la fecha de uso recomendado
C D: ácido glioxílico
P: excedente de materia prima de 41 kg
C F: 25-50 kg/stock único
Pr: a convenir

DEMANDAS

01 QUÍMICO

Consultar web

O-B-01-C00-382

M: cloruro amónico (mín. 99.5%), sólido. Caducada la fecha de uso recomendado
C D: cloruro amónico
P: excedente de materia prima de 106 kg
C F: 100-250 kg/stock único
Pr: bidones de 25 l

O-B-01-C00-384

M: estearato de litio, polvo, calidad comercial. Presentado con su embalaje original
C D: estearato de litio
P: excedente de materia prima de 3.600 kg, en stock por cambio de producto en el proceso de producción
C F: 2-5 T/ stock único
Pr: sacos / a convenir

O-B-01-C00-385

M: pellets de 4 mm de carbón activo con 2 años de utilización en adsorción de tolueno
C D: carbón activo
P: utilizando como adsorbente de disolvente orgánico
C F: 5-10 t/esporádica
Pr: big bag 1 m^3

O-GI-01-C00-127

M: lodo de depuradora físico-química, consistencia pastosa: detergentes, grasas y alto contenido en cloruro férrico
C D: lodo
P: proceso de depuración de aguas de proceso
C F: 500-1.000 kg/mes
Pr: cisterna

O-LE-01-C00-002

M: polvo de extintor caducado; sulfato amónico y monoamónico
C D: sulfato amónico
P: procedente de mantenimiento de extintores
C F: 500-1.000 kg/esporádica
Pr: sacos/a convenir

O-T-01-C00-155

M: lodo de depuradora fisicoquímica seco (aprox. 10% de humedad); composición principal: glicol, polímeros y carbonatos
C D: lodo
P: procedente de floculación de tintes en el agua
C F: 2-5 l/mes
Pr: a convenir

O-T-01-C00-159

M: lodo de depuradora físico-química, secado al aire. Elevado contenido en cloruros y sulfatos, classificado como no peligroso
C D: lodo
P: procedente de depuración de aguas de proceso que contienen tintas en base agua
C F: 10-25 t/año
Pr: a convenir

O-T-01-C00-160

M: agente deslizante para desmoldar plásticos en base universal de calidad comercial (PRISMA XPS PROCESS AID 90830)
C D: aditivo para plásticos
P: materia prima no utilizada por cambio de producción
C F: 1.000-2.000 kg/stock único
Pr: sacos / a cargo de los interesados

D-B-01-C00-034

MATERIALES: residuos con contenido en nitrógeno, fósforo y otasio, preferiblemente sólidos
COMPOSICIÓN DESTACABLE: materia orgánica
PRODUCCIÓN: para la gestión como subproducto
CANTIDAD Y FRECUENCIA: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-B-01-C00-035

M: ácido sulfanílico no importa procedencia
C D: ácido sulfanílico
P: para la recuperación
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-B-01-C00-037

M: ácido sulfúrico al 50-70%, no importa la procedencia
C D: ácido sulfúrico
P: para la valorización
C F: sin límite t/día
Pr: a convenir

D-B-01-C00-038

M: carbón activo
C D: carbón activo
P: para substituir materias primas
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-B-01-C00-039
M: fosfato trisódico
C D: fosfato trisódico
P: para substituir materias primas
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-B-01-C00-040
M: ácido sulfúrico al 98-99%
C D: H_2SO_4
P: para substituir materias primas
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-B-01-C00-041
M: sepiolita absorbente
C D: sepiolita absorbente
P: para substituir materias primas
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-B-01-C00-043
M: hidróxido cálcico no importa pureza
C D: $CaOH_2$
P: para substituir materias primas
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-B-01-C00-044
M: hidróxido sódico al 30% y al 50%
C D: NaOH
P: para substituir materias primas
C F: variable /-no definido-
Pr: a convenir

D-B-01-C00-045
M: bisulfito sódico
C D: bisulfito sódico
P: para substituir materias primas
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-B-01-C00-046
M: aguas o soluciones que contengan yodo, no importa la procedencia
C D: yodo
P: para la recuperación
C F: 25-50 kg/semana
Pr: bidones de 25 L

D-L-01-C00-003
M: ácido nítrico, no importa procedencia
C D: ácido nítrico
P: para fabricación de fertilizantes
C F: 25-50 m^3/mes
Pr: a granel

D-L-01-C00-004
M: solución de amoníaco, no importa procedencia
C D: solución de amoníaco
P: para fabricación de fertilizantes
C F: 10-25 m^3/mes
Pr: a granel

D-L-01-C00-006
M: polvo de extintor procedente de vaciado por mantenimiento
C D: polvo de extintor
P: para el reciclaje
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-L-01-C00-007
M: aguas amoniacales, sulfato amónico o similares
C D: aguas de proceso
P: para la reutilización a procesos químicos
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-L-01-C00-011
M: lodos o torcidas de filtración con contenido en estruvita
C D: estruvita
P: procedentes de tratamientos de aguas
C F: sin límite/día
Pr: a convenir

D-L-01-C00-012
M: residuos que contienen ácido fosforoso, fosfitos o fosfonatos, líquidos o sólidos
C D: ácido fosforoso/fosfitos/fosfonatos
P: para su uso como subproducto
C F: sin límite/día
Pr: a convenir

D-L-01-C00-013
M: cenizas procedentes de la quema de la biomasa o similar
C D: cenizas
P: para la valorización
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

OFERTAS
02 PLÁSTICO
Consultar web

D-L-01-C00-014
M: compuestos de potasio y residuos de todo tipo que contengan potasa
C D: KOH
P: para uso como subproducto en proceso de fabricación
C F: sin límite
Pr: a granel

D-SE-01-C00-001
M: todo tipo de residuos con alto contenido en nitrógeno, fósforo y potasio
C D: N,P,K
P: para su uso como subproducto
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

O-B-02-C00-102
MATERIALES: piezas defectuosas de espuma de poliuretano, aprox. 30x30x20 cm
COMPOSICIÓN DESTACABLE: PUR
PRODUCCIÓN: procedente de inyección para la fabricación de componentes de automoción
CANTIDAD Y FRECUENCIA: variable/-no definido-
PRESENTACIÓN: bolsas

O-B-02-C00-109
M: EPS compactado
C D: EPS
P: procedente de mermas y defectos de fabricación
C F: 2-5 t/mes
Pr: a convenir

O-B-02-C00-124
M: film transparente de polietileno de 600 mm de ancho
C D: PE
P: excedente de materia prima no utilizada
C F: 1.000-2.000/stock único
Pr: bobinas

O-B-02-C00-131
M: piezas defectuosas de poliuretano rígido: respaldos, asientos y fragmentos (mínimo 50 cm²). Pueden contener inserciones metálicas o textiles
C D: PUR
P: procedente del modelado de asientos para el automóvil
C F: variable unidades/-no definido-
Pr: a convenir

O-B-02-C00-133
M: láminas de metacrilato transparente de 60x50 cm y 2 mm de grosor, pueden llevar algunas impresiones y láminas de plástico protector
C D: plástico
P: procedentes de serigrafía de piezas y corte posterior equipos láser
C F: 250-500 kg/esporádica
Pr: paletizado

O-B-02-C00-134
M: resina húmeda de PVC, máximo 40% de humedad
C D: PVC
P: procedente de producción de resina de PVC pura
C F: 50-100 t/mes
Pr: contenedor / a convenir

O-B-02-C00-135
M: restos de envases alimentarios de film de diversas medidas y materiales (APET-PE, PVC/PE, APETP), limpios. Algunos con tinta de impresión, separados
C D: film transparente
P: procedente de cambios de envase en la línea de envasado alimentario
C F: 5-10 kg/día
Pr: bolsas / a convenir

O-B-02-C00-136
M: restos de film perforado de polipropileno biorientado, limpio
C D: BOPP
P: procedente de cambios de envase en la línea de envasado alimentario
C F: 5-10 kg/día
Pr: bolsas / a convenir

O-B-02-C00-139

M: plástico multicolor y triturado (PE reticulado). Contiene viruta de granalla
C D: PE
P: procedente de la extracción de cobre de los cables
C F: 10/mes
Pr: contenedor / transporte propio

O-B-02-C00-140

M: cajas de frío de porexpan, con tapa y cámara de aire, limpias y en perfecto estado. Medida: 70 x 40 x 40 cm
C D: EPS
P: procedentes de recepción de materia prima, envasada y conservada en hielo
C F: 100-250 unidades/mes
Pr: a granel / a convenir

O-GI-02-C00-078

M: polvo de poliéster con cargas inorgánicas
C D: poliéster
P: calibrado planchas de poliéster
C F: 5-10/mes
Pr: sacos

O-GI-02-C00-079

M: polvo y fragmentos de poliéster
C D: polvo de poliéster
P: cortes de planchas y barras de poliéster
C F: 1-2/mes
Pr: a convenir

O-L-02-C00-003

M: flejes de PVC limpios y triturados (medida 3-4 cm)
C D: PVC
P: procedentes de recepción de materia prima
C F: 50-100 kg/mes
Pr: sacos / a convenir

O-L-02-C00-004

M: film de polietileno de baja densidad, con restos de resina de poliéster
C D: PEBD
P: se ha utilizado como agente para desmoldear piezas
C F: variable/-no definido-
Pr: a convenir

O-T-02-C00-081

M: film retráctil, sin impresiones ni adhesivos. Mezclado con fleje, separable según necesidades
C D: PEBD
P: procedente de recepción de materia prima
C F: 25-50 t/año
Pr: a convenir

O-T-02-C00-082

M: agente deslizante para desmoldar plásticos en base universal de calidad comercial (PRISMA XPS PROCESS AID 90830)
C D: aditivo para plásticos
P: materia prima no utilizada por cambio de producción
C F: 1.000-2.000 kg/stock único
Pr: sacos

O-V-02-C00-001

M: recortes de plástico: 95% HDPE 5% PP, multicolor
C D: HDPE PP
P: procedente proceso de extrusión
C F: 10-25 t/mes
Pr: balas

DEMANDAS
02 PLÁSTICO
Consultar web

D-B-02-C00-033
MATERIALES: restos de embalaje de porexpan (poliestireno expandido) blanco
COMPOSICIÓN DESTACABLE: EPS
PRODUCCIÓN: no importa procedencia, preferiblemente limpio
CANTIDAD Y FRECUENCIA: sin límite
PRESENTACIÓN: a convenir

D-B-02-C00-035
M: complejas de aluminio, con polietileno y / o celulosa, los envases flexibles de alimentación, farmacia, cosmética y otros
C D: Al, PE, papel
P: para el reciclaje
C F: sin límite
Pr: a convenir

D-B-02-C00-047
M: rechazo de PVC plastificado, limpio y libre de contaminación
C D: PVC
P: para el reciclaje
C F: 50-100 t/mes
Pr: a convenir

D-B-02-C00-050
M: toda clase de plástico separado y limpio
C D: plástico
P: para el reciclaje
C F: sin límite
Pr: a convenir

D-B-02-C00-053
M: residuos de plástico laminado con aluminio o seragrafiado, de origen industrial (no posconsumo)
C D: plástico
P: para el reciclaje
C F: sin límite
Pr: a convenir

D-B-02-C00-054
M: PET transparente, botellas
C D: PET
P: para el reciclaje
C F: sin límite
Pr: balas / transporte propio a cargo de los interesados

D-B-02-C00-055
M: : todo tipo de residuos plásticos limpios (piezas, láminas, planchas, coladas, purgas, bobinas, triturados , granzas, etc.)
C D: todo tipo de plásticos
P: para el reciclaje
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-B-02-C00-058
M: residuos, virutas, rebabas y retales de espuma de poliuretano flexible
C D: espuma de poliuretano
P: para substituir materia prima
C F: 500-1.000 kg/semana
Pr: a granel

D-GI-02-C00-001
M: poliestireno expandido, no importa la procedencia ni el grado de limpieza del material
C D: EPS
P: para el reciclaje
C F: sin límite / - no definido -
Pr: a convenir

D-HU-02-C00-001
M: residuos de materiales compuestos de plástico y metales (aluminio y otros metales no férricos), como filme de envases alimentarios, CD-DVD, etc.
C D: metal y plástico
P: para la valorización material
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-T-02-C00-001
M: EPS limpio
C D: EPS
P: para el reciclaje
C F: 500-1.000/semana
Pr: a convenir

OFERTAS
03 METÁLICO
Consultar web

O-B-03-C00-035
MATERIALES: granalla de alúmina (óxido de aluminio) y zirconio en polvo; puede contener un 2% de restos de metal duro (carburo de tungsteno, cobalto y níquel)
COMPOSICIÓN DESTACABLE: alúmina y zirconio
PRODUCCIÓN: procedente granallado por rectificación de piezas de metal duro
CANTIDAD Y FRECUENCIA: 5-10 t/año
PRESENTACIÓN: bidones de 25 L

O-B-03-C00-036
M: lodos de celulosa que contienen un 10% de metal duro (carburo de tungsteno)
C D: celulosa y metal duro
P: procedentes de filtración de aceite y taladrina con alto contenido de carburo de tungsteno que proviene de máquinas rectificadoras de piezas y herramientas de metal duro
C F: 10-25 t/mes
Pr: big bag de 1 m^3 / a convenir

O-B-03-C00-037
M: lodos de metal duro (carburo de tungsteno) y acero que contienen restos de aceites y taladrinas, consistencia pastosa
C D: carburo de tungsteno y acero
P: procedentes de proceso de rectificación de piezas de metal duro (carburo de tungsteno) y acero mediante aceites de corte y taladrinas
C F: 500-1.000 kg/mes
Pr: bidones de 25 l / a convenir

O-T-03-C00-001
M: polvo de granalla acero inoxidable al cromo-níquel. Producto original: Cr 16-18%, Ni 8-9%, C 0.4% máximo, Si 2-3%. El polvo residual puede contener polvo de fluoruro de aluminio y potasio
C D: Cr i Ni
P: limpieza de piezas que contienen restos de fluoruro de aluminio y potasio polvo
C F: 1.000-2.000 kg/mes
Pr: paletizado

OFERTAS
04 PAPEL Y CARTÓN
Consultar web

O-B-04-C00-049
MATERIALES: bobinas de cartón comprimido de 60 cm de diámetro reutilizables
COMPOSICIÓN DESTACABLE: cartón
PRODUCCIÓN: procedentes del enrollamiento de alambre
CANTIDAD Y FRECUENCIA: 250-500 unidades/año
PRESENTACIÓN: bobinas

O-B-04-C00-050
M: cajas de cartón plegadas de 63 cm de alto / 60 cm de largo / 20 cm de ancho reutilizables
C D: cartón
P: **procedentes del embalaje de bobinas de alambre**
C F: 250-500 unidades/año
Pr: paletizado

O-B-04-C00-051
M: papel obsoleto procedente de revistas, libros y trípticos
C D: papel
P: procedente de edición de material para publicidad
C F: 1-2 t/stock único
Pr: paletizado

O-B-04-C00-052
M: cajas de cartón plegadas y limpias
C D: cartón
P: procedentes de recepción de materia prima
C F: 5-10 t/mes
Pr: a convenir

DEMANDAS
04 PAPEL Y CARTÓN
Consultar web

O-B-04-C00-053
M: cajas de cartón
C D: cartón
P: procedentes del embalaje de materia prima
C F: 50-100 kg/semana
Pr: a convenir

O-B-04-C00-054
M: cajas, tapas, separadores y tubos de diferentes medidas, de cartón
C D: cartón
P: procedente de embalaje industrial de recepción de materia prima
C F: 10-25 t/año
Pr: a convenir

O-B-04-C00-056
M: mezcla de papel de oficina y cartón de embalaje de un solo uso
C D: mezcla de papel y cartón
P: procedente de oficinas y embalajes de cartón descartados
C F: 500-1.000 kg/mes
Pr: contenedor 5 m^3

O-B-04-C00-057
M: tubos de cartón. Dimensiones: 70 mm diámetro exterior y 66 mm diámetro interior. 320 mm de longitud
C D: cartón
P: restos de almacén
C F: 500-1.000 unidades/stock único
Pr: paletizado / a convenir

D-T-04-C00-001
MATERIALES: residuos de papel y cartón
COMPOSICIÓN DESTACABLE: papel
PRODUCCIÓN: para la fabricación de corrugado
CANTIDAD Y FRECUENCIA: 250-500 t/mes
PRESENTACIÓN: a convenir

OFERTAS
05 MADERA
Consultar web

O-B-05-C00-037
MATERIALES: palés de madera de pino de varios tamaños
COMPOSICIÓN DESTACABLE: palés de madera
PRODUCCIÓN: procedentes de la recuperación
CANTIDAD Y FRECUENCIA: sin límite de unidades/mes
PRESENTACIÓN: a convenir

O-B-05-C00-078
M: serrín y virutas
C D: madera
P: procedentes mecanizado madera
C F: 2-5 m^3/mes
Pr: a convenir

O-B-05-C00-099
M:palés de madera rotos y reutilizables, mezclados
C D: madera
P: procedentes de proceso de producción y materia prima
C F: 50-100 kg/año
Pr: a granel

O-B-05-C00-100
M: palés de madera rotos, algunos palés de madera usados
C D: madera
P: procedentes de recepción de materia prima
C F: 100-250 unitat/stock único
Pr: a granel

DEMANDAS
05 MADERA
Consultar web

O-B-05-C00-102
M: serrín y astilla de madera limpia
C D: madera
P: procedentes de trituración de excedente de madera
C F: 25-50 t/mes
Pr: a granel / a convenir

O-GI-05-C00-044
M: madera de diversa procedencia y tipología: bobinas, palés, envases industriales
C D: madera y aglomerado
P: procedente de recepción de materia prima
C F: 2-5 t/mes
Pr: a granel

O-L-05-C00-003
M: virutas de madera
C D: madera no tratada
P: procedente de la industria de la madera
C F: 5-10 t/día
Pr: a convenir

O-L-05-C00-007
M: tocones de varios tipos de árboles frutales
C D: madera
P: procedentes de paletización continua de productos
C F: 1.000-2.000 kg/mes
Pr: a granel

O-T-05-C00-044
M: pellets procedentes de la harina de la cáscara de la almendra, para uso como combustible en calderas de biomasa
C D: biomasa
P: procedente de la industria alimentaria
C F: 50-100 t/semana
Pr: a granel

O-T-05-C00-045
M: palés de madera rotos
C D: madera
P: procedentes de recepción de materia prima
C F: 25-50 t/año
Pr: a convenir

D-B-05-C00-025
MATERIALES: palés de madera usados de varios tamaños
COMPOSICIÓN DESTACABLE: madera
PRODUCCIÓN: para el reciclaje
CANTIDAD Y FRECUENCIA: sin límite kg/día
PRESENTACIÓN: a granel

OFERTAS
06 TEXTIL
Consultar web

O-B-06-C00-078
MATERIALES: recortes de empresa de algodón y de tejido de poliéster-algodón, blanco y de colores claros
COMPOSICIÓN DESTACABLE: algodón
PRODUCCIÓN: procedente de la fabricación de productos textiles
CANTIDAD Y FRECUENCIA: 500-1.000 kg/mes
PRESENTACIÓN: sacos / a cargo del interesado

O-B-06-C00-079
M: banderolas y pancartas publicitarias de tejido de poliéster, en desuso
C D: poliéster
P: material publicitario, una vez finaliza su vida útil
C F: variable/-no definido-
Pr: cajas / a cargo del interesado

O-B-06-C00-080
M: : sobrantes de bobinas de tejido ripstop spinnaker de nylon con acabado de resinado flexible (Dimension Polyant art52 Constant), de 160 cm de ancho y 52 g/m2. Blanco: 768,2 m; rojo: 100 m; azul royal:12,7 m
C D: nylon
P: materia prima para la fabricación de paracaídas, de calidad comercial, no utilizada por cambio de producción
C F: 500-1.000 m/stock único
Pr: bobinas

O-GI-06-C00-054
M: retales de tejido de base poliéster o poliamida con recubrimiento de neopreno-hypalon
C D: neopreno
P: procedente de corte de bobinas de tejido
C F: 1-2 m^3/semana
Pr: a convenir

O-L-06-C00-001
M: textil de poliamida con restos de caucho y acero
C D: poliamida
P: procedente del reciclaje de neumáticos fuera de uso
C F: variable/semana
Pr: contenedor

DEMANDAS
06 TEXTIL
Consultar web

D-B-06-C00-013
MATERIALES: base textil de poliéster engomada con acrilonitrilo, resistente a tracción y temperatura
COMPOSICIÓN DESTACABLE: textil engomado
producción: sustituto de materia prima
CANTIDAD Y FRECUENCIA: 500-1.000 m/esporádica
PRESENTACIÓN: bobinas

OFERTAS
07 GOMA Y CAUCHO
Consultar web

O-B-07-C00-019
M: retales de caucho vulcanizado (no de neumáticos), medidas aproximadas 0,5x0,5x40-80 cm
C D: caucho
P: procedentes de proceso de inyección de caucho
C F: 25-50 t/año
Pr: contenedor

O-B-07-C00-020
M: granulado de caucho reciclado que se ha utilizado como base para campo de hierba artificial; contiene aproximadamente un 10% de fibras de polietileno
C D: caucho vulcanizado
P: procedente de la retirada del caucho de base para actuaciones de mejora en el campo
C F: 2-5 t/stock único
Pr: a granel

O-B-07-C00-021
M: virutas y rebabas de caucho vulcanizado, color negro
C D: caucho vulcanizado
P: procedente de fabricación de piezas de caucho por inyección
C F: 2-5 t/mes
Pr: a convenir

O-GI-07-C00-006
M: neumáticos fuera de uso de varios tamaños
C D: NFU
P: procedentes de recogida municipal
C F: 5-10/semana
Pr: a granel

OFERTAS
08 VIDRIO
Consultar web

O-B-08-C00-009
MATERIALES: canicas de vidrio verde de, aproximadamente, 1 cm de diámetro, limpias
COMPOSICIÓN DESTACABLE: vidrio
PRODUCCIÓN: procedentes de recepción de materia prima inerte
CANTIDAD Y FRECUENCIA: 1-2 t/año
PRESENTACIÓN: bidones 200 l

DEMANDAS
08 VIDRIO
Consultar web

D-B-08-C00-008
MATERIALES: vidrio de botella y vidrio plano de todo tipo y procedencia, como parabrisas, laminados, armados, botellas de perfume y bebidas, etc.
COMPOSICIÓN DESTACABLE: vidrio
PRODUCCIÓN: para el reciclaje
CANTIDAD Y FRECUENCIA: sin límite/-no definido-
PRESENTACIÓN: a granel

OFERTAS
09 CUERO Y PIEL
Consultar web

O-T-09-C00-003
MATERIALES: **carnazas de piel de cordero refrigeradas**
COMPOSICIÓN DESTACABLE: carnazas
PRODUCCIÓN: **procedentes de la descarnadura de pieles de cordero en fábrica de adobos**
CANTIDAD Y FRECUENCIA: 1-2 t/día
PRESENTACIÓN: a granel

O-T-09-C00-004
M: **retales de piel de cordero en bruto y salada**
C D: piel en bruto
P: **procedentes de retales de cuellos y colas en fábrica de adobos**
C F: 1-2 t/día
Pr: a granel

OFERTAS
10 ESCOMBROS Y MINERÍA
Consultar web

O-B-10-C00-025
MATERIALES: **tortas de lodos-barros minerales inertes (30% humedad, 51% óxido cálcico CaO)**
COMPOSICIÓN DESTACABLE: minerales inertes
PRODUCCIÓN: **lodos procedentes de pulir terrazo, de depuradora fisicoquímica**
CANTIDAD Y FRECUENCIA: variable
PRESENTACIÓN: a granel

O-B-10-C00-027
M: **piezas rotas de hormigón limpio; varios tamaños, hasta 40x40x4 cm**
C D: hormigón
P: **procedentes de la fabricación de piezas de hormigón para la construcción**
C F: variable
Pr: a granel

O-B-10-C00-028
M: **residuos inertes de composición mixta (piedra, cerámica, vidrio, áridos) y granulometría aproximada 0-20 mm**
C D: material inerte
P: **procedente del reciclaje de materiales inertes**
C F: 250-500 t/mes
Pr: a convenir

O-B-10-C00-029
M: **rechazo de tierras inertes de formas y granulometrías variadas**
C D: tierras
P: **procedente del cribado de áridos**
C F: 1.000-2.000 t/mes
Pr: a convenir

O-B-10-C00-031
M: **perlita expandida mineral**
C D: perlita
P: **materia prima en desuso**
C F: 1.000-2.000 kg/stock único
Pr: a granel

O-B-10-C00-033
M: **restos sobrantes de mármol y granito de diferentes medidas y colores no clasificados**
C D: mármol y granito
P: **procedentes del retal de planchas de mármol y granito para hacer mostradores de cocina y baño, escalones para escaleras, rampas, fachadas, etc.**
C F: 2-5 t/mes
Pr: contenedor

O-L-10-C00-002
M: **rechazo de cerámica triturada, disponible en formas y granulometrías variadas; para usos diversos: chamota, ornamental, áridos**
C D: cerámica
P: **procedente de la fabricación de productos para la construcción**
C F: sin límite kg/día
Pr: a convenir

DEMANDAS

10 ESCOMBROS Y MINERÍA

Consultar web

D-B-10-C00-001

MATERIALES: **cenizas de pirita, ferrita, óxido de hierro. No importa la procedencia ni el grado de humedad. Preferiblemente con un contenido mínimo de 50% de Fe, en polvo**
COMPOSICIÓN DESTACABLE: cenizas de pirita
PRODUCCIÓN: **para la valorización**
CANTIDAD Y FRECUENCIA: sin límite t/año
PRESENTACIÓN: a convenir

OFERTAS

11 ANIMALES Y VEGETALES

Consultar web

O-B-11-C00-102

MATERIALES: **torta de semillas oleaginosas vegetales prensadas**
COMPOSICIÓN DESTACABLE: semillas oleaginosas
PRODUCCIÓN: **procedente de la elaboración de aceites vegetales**
CANTIDAD Y FRECUENCIA: 2-5 t/semana
PRESENTACIÓN: sacos

O-B-11-C00-123

M: **residuo de desmontadora, con fibra de algodón y otros restos vegetales**
C D: restos vegetales
P: **procedente desmontado algodón**
C F: 2-5 t/mes
Pr: Big bag 1 m^3

O-B-11-C00-124

M: **materia orgánica de origen animal (estiércol), fresca o compostada**
C D: materia orgánica
P: **procedente de actividad ganadera**
C F: 100-250 t/mes
Pr: a granel

O-B-11-C00-125

M: **estiércol de caballo mezclado con hierba o virutas de madera**
C D: materia orgánica, abono
P: **procedente de centro de hípica**
C F: 1-2 t/mes
Pr: a granel

O-B-11-C00-128

M: **cáscara de almendra**
C D: biomasa
P: **procedente de elaboración de frutos secos**
C F: 250-500 t/mes
Pr: a granel / a convenir

O-B-11-C00-129

M: **restos orgánicos de la evisceración y corte de pescado fresco (espina con carne adherida)**
C D: pescado
P: **procedentes de la elaboración de producto fresco para alimentación humana**
C F: 100-250 kg/día
Pr: a convenir

O-B-11-C00-132

M: **aceite de pescado crudo (acidez 7% mín.; índice de yodo 200-155; insaponificable 2,5% máx.), líquido. Caducada la fecha de uso recomendado**
C D: aceite de pescado crudo
P: **excedente de materia prima**
C F: 100-250 kg/stock único
Pr: a convenir

O-B-11-C00-134

M: **harina de pescado. Proteínas crudas (6.25 x N) de 82-84%, sólido. Caducada la fecha de uso recomendado**
C D: harina de pescado
P: **excedente de materia prima. Endurecido**
C F: 500-1.000 kg/stock único
Pr: a convenir

O-B-11-C00-135

M: **restos de piel, carne y espinas de pescado de medida grande. Aplicable a harinas de pescado**
C D: pescado
P: **procedente de la elaboración de lomos de atún y pez espada**
C F: 2-5 t/día
Pr: a convenir

O-B-11-C00-136
M: lodos de depuración biológica de aguas, digeridos anaeróbicamente y reducida la humedad mediante un filtro-prensa. Aplicable a la construcción
C D: lodo biológico
P: procedentes del sistema de depuración biológica de aguas
C F: 2-5 t/esporádica
Pr: contenedor

O-L-11-C00-001
M: gallinaza
C D: abono
P: procedente de explotacion aviar
C F: 5-10 t/día
Pr: a convenir

O-L-11-C00-002
M: brisa de uva
C D: materia orgánica
P: procedente de explotación vitivinícola
C F: 5-10 t/día
Pr: a convenir

O-L-11-C00-003
M: fracción vegetal triturada, principalmente tocones de árboles frutales
C D: restos de poda
P: procedente de limpieza de campos de cultivo
C F: 500-1.000 t/año
Pr: a granel

O-T-11-C00-062
M: pellets procedentes de la harina de la cáscara de la almendra, para uso como combustible en calderas de biomasa
C D: biomasa
P: procedente de la indústria alimentaria
C F: 50-100 t/semana
Pr: a granel/a convenir

DEMANDAS
11 ANIMALES Y VEGETALES
Consultar web

D-B-11-C00-029
MATERIALES: aguas con contenido orgánico, sin detergentes, por ejemplo, de limpieza de circuitos de industria agroalimentaria
COMPOSICIÓN DESTACABLE: líquido orgánico
PRODUCCIÓN: para el reciclaje
CANTIDAD Y FRECUENCIA: variable
PRESENTACIÓN: cisterna

D-B-11-C00-044
M: residuos con contenido en nitrógeno, fosfatos, potasa o magnesio, preferiblemente sólidos
C D: residuos
P: para sustituir materias primas
C F: -no definido-
Pr: a convenir

D-B-11-C00-045
M: residuos con contenido en nitrógeno, fósforo y potasio, preferiblemente sólidos
C D: materia orgánica
P: para gestión como subproducto
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-B-11-C00-046
M: aceite vegetal usado, no importa la procedencia
C D: aceite vegetal
P: para el reciclaje
C F: sin límite/-no definido-
Pr: bidones

D-B-11-C00-047

M: materia orgánica de origen agroalimentario: restos, lodos
C D: materia orgánica
P: para la valorización
C F: variable/-no definido-
Pr: a convenir

D-L-11-C00-005

M: residuos orgánicos, no importa procedencia
C D: materia orgánica
P: para biodigestión
C F: sin límite
Pr: a convenir

OFERTAS
12 PETROLERO Y ACEITES
Consultar web

O-B-12-C00-006

MATERIALES: aceite de compresor calidad comercial, Roto-Z: 20 garrafas de 20 l, precintadas y en perfecto estado
COMPOSICIÓN DESTACABLE: aceite
PRODUCCIÓN: suministro no utilizado por cambio de maquinaria
CANTIDAD Y FRECUENCIA: 250-500 L/stock único
PRESENTACIÓN: paletizado

O-B-12-C00-007

M: 6 bidones nuevos de 200 l de aceite para compresores e hidráulico Repsol Turbo Aries 68 ISO VG68
CD: aceite
P: procedentes de aceite nuevo sobrante por cese de actividad
CF: 1.000-2.000 kg/stock único
P: bidones de 200 l

OFERTAS
13 CHATARRA Y ESCORIA DE SIDERURGIA
Consultar web

O-L-13-C00-003

MATERIALES: acero con restos de caucho y poliamida
COMPOSICIÓN DESTACABLE: acero
PRODUCCIÓN: procedente de trituración de neumáticos fuera de uso
CANTIDAD Y FRECUENCIA: variable/mes
PRESENTACIÓN: contenedor

DEMANDAS

13 CHATARRA Y ESCORIA DE SIDERURGIA

Consultar web

D-B-13-C00-012

MATERIALES: bañeras de aluminio procedentes de remolques de camiones para desguace
COMPOSICIÓN DESTACABLE: Al
PRODUCCIÓN: para recuperar y reutilizar
CANTIDAD Y FRECUENCIA: sin límite /-no definido-
PRESENTACIÓN: a granel

OFERTAS

14 VARIOS

Consultar web

O-B-14-C00-055

MATERIALES: restos de tejido de fibra de vidrio, de varias medidas: 5 cm-5 m
COMPOSICIÓN DESTACABLE: fibra de vidrio
PRODUCCIÓN: procedentes de rechazo de producción de textil de fibra de vidrio
CANTIDAD Y FRECUENCIA: 10-25 t/mes
PRESENTACIÓN: a convenir

O-B-14-C00-061

M: embalaje industrial de frío (ice-pack), reutilizable y limpio. Recipientes herméticos con líquido congelable, tamaño aproximado 20x20x3 cm
C D: ice packs
P: procedente de recepción de material electrónico
C F: 100-250 unidades/mes
Pr: a convenir

O-B-14-C00-062

M: residuos inertes de composición mixta (piedra, cerámica, vidrio, áridos) y granulometría aproximada 0-20 mm
C D: material inerte
P: procedente del reciclaje de materiales inertes
C F: 250-500 t/mes
Pr: a convenir

O-B-14-C00-063

M: solución salina con alto contenido de sal: conductividad superior a los 60.000 micros/cm. Puede contener nitratos con concentraciones alrededor de 200 mg NO3 / l
C D: agua salina
P: procedente de proceso de regeneración de resinas de intercambio para descalcificación agua de red
C F: 10-25 t/semana
Pr: cisterna

O-B-14-C00-064

M: lodos de depuración de la industria papelera
C D: caolín y fibras de celulosa
P: procedentes del tratamiento de aguas en el proceso productivo; para compostaje o industrias cerámicas
C F: 250-500 t/día
Pr: cajas

O-B-14-C00-069

M: polvo de fibra de vidrio, contiene partículas de cobre
C D: fibra de vidrio
P: procedente de cortar componentes electrónicos
C F: 10-25 kg/mes
Pr: a granel

O-B-14-C00-070

M: retales troquelados de placa de fibra de vidrio con multicapa de cobre; grosor de 1,5 mm, superficie de 5-20 cm² aprox.
C D: fibra de vidrio
P: procedentes de despanelado de componentes electrónicos
C F: 2-5 t/mes
Pr: a granel

O-B-14-C00-071
M: aguas de limpieza de instalaciones y utillaje con carga de tensioactivos
C D: agua y tensioactivos
P: procedentes de la limpieza en la producción de productos de higiene personal
C F: variable /-no definido-
Pr: contenedor de 1 m^3

O-B-14-C00-073
M: polvo de grafito puro
C D: grafito
P: procedente de mecanización de piezas de grafito
C F: 500-1.000 kg/mes
Pr: bidones de 200 l

O-B-14-C00-074
M: piezas de grafito puro rotas, medidas aproximadas 2-15 cm
C D: grafito
P: procedentes de material de soporte a horno de sinterización
C F: 100-250 kg/mes
Pr: bidones de 200 l

O-B-14-C00-075
M: trapos y filtros impregnados de metal duro (carburo de tungsteno), aceites o taladrinas
C D: textil con metal
P: procedentes de limpieza de equipos y uso de guantes de protección
C F: 500-1.000 kg/mes
Pr: bidones de 25 l

O-B-14-C00-076
M: pintura en polvo de calidad epoxi, con fecha de utilización recomendada superada
C D: pintura en polvo
P: resto de stock de producto no comerciable
C F: 2-5 t/stock único
Pr: cajas

O-B-14-C00-077
M: lodos de celulosa que contienen un 10% de metal duro (carburo de tungsteno)
C D: celulosa y metal duro
P: procedentes de filtración de aceite y taladrina con alto contenido de carburo de tungsteno que proviene de máquinas rectificadoras de piezas y herramientas de metal duro
C F: 10-25 t/mes
Pr: big bag de 1 m^3

O-B-14-C00-078
M: colas de bobinas de velo de fibra de vidrio, calidad comercial. Medida del velo aprox. 25-30 mm grosor y 20 cm altura. Diámetro bobina de cartón aprox. 5 cm
C D: velo de fibra de vidrio
P: restos de bobina no aprovechables por automatización del proceso
C F: 25-50 kg/mes
Pr: bolsas

O-B-14-C00-081
M: lodos de depuración biológica de aguas, digeridos anaeróbicamente y reducida la humedad mediante un filtro-prensa. Aplicable a la construcción
C D: lodo biológico
P: procedentes del sistema de depuración biológica de aguas
C F: 2-5 t/esporádica
Pr: contenedor

O-B-14-C00-082
M: sacos de yute limpio (producto natural) que ha contenido producto alimentario
C D: yute
P: procedentes de recepción de materia prima
C F: 1.000-2.000 t/semana
Pr: paletizado

O-GI-14-C00-021
M: retales de tejido de base poliéster o poliamida con recubrimiento de neopreno-hypalon
C D: neopreno
P: procedente de corte de bobinas de tejido
C F: 1-2 m3/semana
Pr: a convenir

O-GI-14-C00-022
M: lodos de depuradora físico-química, consistencia pastosa: detergentes, grasas y alto contenido de cloruro férrico
C D: lodo
P: proceso de depuración de aguas de proceso
C F: 500-1.000 kg/mes
Pr: cisterna

O-L-14-C00-023
M: polvo de neopreno-hypalon
C D: neopreno
P: procedente de esmerilado de tejidos de neopreno-hypalon
C F: 50-100 kg/ semana
Pr: bolsas

O-L-14-C00-005
M: cartón con espuma para encuadernar tapas (230 planchas de 750x1.050 mm, 1.406 tiras de 750x215 mm, 4.500 piezas de 140x215 mm), calidad comercial
C D: cartón con espuma
P: restos de materia prima para la fabricación de libretas
C F: -no definido-/stock único
Pr: paletizado

O-L-14-C00-006
M: polvo de pintura de resina de poliéster no utilizado, colores mezclados
C D: resina de polièster
P: procedente de proceso de recubrimiento electrostático
C F: 100-250 kg/dia
Pr: big bag 1m^3

O-L-14-C00-008
M: rechazo de cerámica triturada, disponible en formas y granulometrías variadas; para usos diversos: chamota, ornamental, áridos
C D: cerámica
P: procedente de la fabricación de productos para la construcción
C F: sin límite kg/día
Pr: a convenir

O-L-14-C00-009
M: acero con restos de caucho y poliamida
C D: acero
P: procedente de trituración de neumáticos fuera de uso
C F: variable/mes
Pr: contenedor

O-T-14-C00-002
M: 13.000 m² en bobina de film compuesto de embalaje secundario, Roulovinyl (PVC + PE + A): ancho 1320 mm, espesor total 63,7 micras (PVC 90 g / m²; malla PE 5x5 mm 20 g / m²; aluminio 33 g / m²)
C D: PVC+PE+Al
P: excedente de producto que se ha dejado de fabricar
C F: -no definido-
Pr: a convenir

O-T-14-C00-003
M: restos de láminas de polivinilo butiral con restos de vidrio; fragmentos de 10-20 cm aproximadamente
C D: PVB
P: procedentes de recuperación de vidrio laminado
C F: 50-100 t/mes
Pr: a convenir

O-T-14-C00-004
M: lodos de depuradora físico-química, secado al aire. Elevado contenido en cloruros y sulfatos, clasificado como no peligroso
C D: lodos
P: procedente de depuración de aguas de proceso que contienen tintas en base agua
C F: 10-25 t/año
Pr: a convenir

O-T-14-C00-005
M: gel de sílice procedente de embalaje de materia prima (bolsas de 250 g)
C D: gel de sílice
P: procedente de embalaje de materia prima
C F: 250-500 kg/mes
Pr: paletizado

O-TE-14-C00-001
M: escoria de central térmica de carbón, apta como árido ligero inerte para mortero, relleno de jardinería y antideslizante para la nieve
C D: árido
P: procedente de escorias de central térmica
C F: 250-500 kg/día
Pr: a granel / a convenir

DEMANDAS

14 VARIOS

Consultar web

D-B-14-C00-016

MATERIALES: tierras de filtración procedentes de la industria alimentaria
COMPOSICIÓN DESTACABLE: materia orgánica
PRODUCCIÓN: para la digestión anaerobia
CANTIDAD Y FRECUENCIA: sin límite/-no definido-
PRESENTACIÓN: a convenir

D-B-14-C00-017

M: cenizas de pirita, ferrita, óxido de hierro. No importa la procedencia ni el grado de humedad. Preferiblemente con un contenido mínimo de 50% de Fe, en polvo
C D: cenizas de pirita
P: para la valorización
C F: sin límite t/año
Pr: a convenir

D-B-14-C00-019

M: cenizas procedentes de la quema de biomasa o similar
C D: cenizas
P: para la valorización
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-B-14-C00-020

M: residuos de plástico laminado con aluminio o serigrafiado, de origen industrial (no postconsumo)
C D: plástico
P: para el reciclaje
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-B-14-C00-021

M: bañeras de aluminio procedentes de remolques de camiones por desguace
C D: Al
P: para recuperar y reutilizar
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a granel

D-HU-14-C00-001

M: residuos de materiales compuestos de plástico y metales (aluminio y otros metales no férricos), como film de envases alimentarios, CD-DVD, etc.
C D: metal y plástico
P: para la valorización material
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

D-SE-14-C00-001

M: todo tipo de residuos con alto contenido en nitrógeno, fósforo y potasio
C D: N,P,K
P: para el uso como subproducto
C F: sin límite/-no definido-
Pr: a convenir

OFERTAS

15 ENVASES Y EMBALAJES

Consultar web

O-B-15-C00-022

MATERIALES: contenedores de 1.000 l
COMPOSICIÓN DESTACABLE: contenedores de 1.000 l
PRODUCCIÓN: procedente del reciclaje
CANTIDAD Y FRECUENCIA: variable
PRESENTACIÓN: a convenir

O-B-15-C00-041

M: palés de madera de pino en buenas condiciones, diferentes medidas
C D: palés de madera
P: procedentes de la recuperación
C F: sin límite unidades/mes
Pr: a convenir

O-B-15-C00-125

M: cajas de cartón duro + palé. Capacidad: hasta 1.000 kg. Medidas (cm): Caja: 81 largo x 73 ancho x 53 alto. Palé: 79,5 largo x 70 ancho x 12 alto. Peso total: caja + palé: 16 kg
C D: box palé
P: procedentes de recepción de material (piezas de forja)
C F: 10-25 unidades/mes
Pr: paletizado

O-B-15-C00-126

M: bidones metálicos 180 L. Han contenido aceite mineral limpio
C D: bidones
P: procedentes de recepción de materia prima
C F: variable
Pr: a granel

O-B-15-C00-127
M: embalaje industrial de frío (ice-pak), reutilizable y limpio. Recipientes herméticos con líquido congelable, medida aproximada 20x20x3 cm
C D: ice packs
P: procedente de recepción de material electrónico
C F: 100-250 unidades/mes
Pr: a convenir

O-B-15-C00-129
M: garrafas 25 litros de PEHD, sin lavar. Han contenido polielectrólito líquido
C D: polietileno alta densidad
P: procedentes de recepción de materia prima
C F: 50-100 unidades/año
Pr: a granel

O-B-15-C00-131
M: contenedores 1 m³ de PEHD, con reja y grifo, vacíos, sin lavar. Medida: 100x100x100 cm. Han contenido aceite mineral usado
C D: polietileno alta densidad
P: procedentes de recepción de materia prima
C F: 2-5 unidades/esporádica
Pr: a granel

O-B-15-C00-132
M: bidones de 200 L de cartón, tapa ballesta, limpios, reutilizables
C D: bidones
P: procedentes de recepción de materia prima inerte
C F: 100-250 unidades/año
Pr: a convenir

O-B-15-C00-134
M: palés de madera rotos, algunos palitos de madera semi nuevos
C D: madera
P: procedentes de recepción de materia prima
C F: 100-250 unidades/stock único
Pr: a granel

O-B-15-C00-136
M: palés de madera rotos y reutilizables, mezclados
C D: madera
P: procedentes de proceso de producción y materia prima
C F: 50-100 kg/año
Pr: a granel

O-B-15-C00-137
M: big bags de 500 kg y 1.000 kg, reutilizables, han contenido material alimentario pulverulento, principalmente azúcares
C D: big bag
P: procedentes de recepción de materia prima alimentaria (azúcar, dextrina, fibras diversas)
C F: 25-50 unidades/mes
Pr: a granel

O-B-15-C00-138
M: jaulas metálicas de medidas 800x1.000x500 cm (ancho x largo x alto) de color azul
C D: jaulas metálicas
P: procedentes de almacenamiento
C F: 50-100 unidades/stock único
Pr: jaula

O-B-15-C00-139
M: cajas metálicas apilables de medidas 700x450x300 cm (fondo x ancho x alto) de color verde
C D: cajas metálicas
P: procedentes de almacenamiento
C F: 25-50 unidades/stock único
Pr: paletizado

O-B-15-C00-141
M: bobinas de cartón comprimido de 60 cm de diámetro reutilizables
C D: cartón
P: procedentes del enrollamiento de alambre
C F: 250-500 unidades/año
P r: bobinas

O-B-15-C00-142
M: cajas de cartón plegadas de 63 cm de alto / 60 cm de largo / 20 cm de ancho reutilizables
C D: cartón
P: procedentes del embalaje de bobinas de alambre
C F: 250-500 unidades/año
Pr: paletizado

O-B-15-C00-143
M: embalaje industrial de frío (ice-pak), reutilizable y limpio; recipientes herméticos con líquido congelable, no tóxico, medidas aprox. 20x20x3 cm
C D: pastilla congelable
P: procedente de recepción de material electrónico
C F: 50-100 kg/mes
Pr: paletizado

O-B-15-C00-145
M: cajas de polipropileno expandido negro sin tapa, limpias y reutilizables; medidas 600 x 400 x 198 mm
C D: EPP
P: procedente de recepción de materia prima
C F: 1.000-2.000 unidades/stock único
Pr: a convenir

O-B-15-C00-146
M: palés de plástico de 110 x 120 cm, la mayoría en buen estado y reutilizables, algunos rotos
C D: palés de polipropileno
P: procedentes de recepción de materia prima
C F: 10-25 unidades/mes
Pr: a granel

O-B-15-C00-147
M: palés de madera de 100 x 120 cm, en buen estado y reutilizables
C D: palés de madera
P: procedentes de recepción de materia prima
C F: 50-100 unidades/mes
Pr: a granel

O-B-15-C00-148
M: palés de madera, reutilizables. Diversas medidas: 120 x 120 cm; 115 x 115 cm; 128 x 98 cm; 128 x 96 cm; 114 x 114 cm; 120 x 93 cm
C D: palés de madera
P: procedente de recepción de materia prima
C F: 25-50 t/año
Pr: a convenir

O-B-15-C00-149
M: cajas de frío de porexpan, con tapa y cámara de aire, limpias y en perfecto estado. Medida: 70 x 40 x 40 cm
C D: EPS
P: procedentes de recepción de materia prima envasada conservada en hielo
C F: 100-250 unidades/mes
Pr: a granel

O-B-15-C00-150
M: sacos de yute limpios (producto natural) que ha contenido producto alimentario
C D: yute
P: procedentes de recepción de materia prima
C F: 1.000-2.000 t/ semana
Pr: paletizado

O-GI-15-C00-061
M: bobinas de madera en buen estado, reutilizables, diversas medidas: diámetro 1.000 mm, 800 mm
C D: madera
P: han contenido hilo eléctrico
C F: 5-10 unidades/esporádica
Pr: a convenir

O-GI-15-C00-063
M: big bags en buen estado, reutilizables, usados una sola vez. No han contenido sustancias tóxicas ni peligrosas
C D: big bag
P: procedente de recepción de materia prima alimentaria (azúcar)
C F: 50-100 unidades/esporádica
Pr: big bag 1 m^3

O-L-15-C00-003
M: big bags en buen estado y limpios, reutilizables; prensados en balas de 20 unidades
C D: big bags
P: **procedentes de recepción de materia prima**
C F: 25-50 unidades/mes
Pr: balas / a convenir

O-NA-15-C00-001
M: 80.000 sacos de rafia blanca. Medidas: 75 x 145 cm, nuevos
C D: sacos
P: excedente de producto
C F: -no definido-
Pr: a convenir

O-NA-15-C00-002
M: 10.000 sacos nuevos, de polietileno de baja densidad virgen, color natural (translúcidos). Medidas: 75 x 14 y galga 800g
C D: sacos
P: excedente de producto
C F: -no definido-
Pr: a convenir

O-T-15-C00-067
M: big bags 1.000 kg con asas, limpios, en buen estado, reutilizables. Han contenido PS
C D: big bag
P: **procedentes de recepción de materia prima**
C F: 1.000-2.000 unidades/mes
Pr: a convenir

DEMANDAS

15 ENVASES Y EMBALAJES

Consultar web

O-T-15-C00-070

M: 13.000 m² en bobina de film compuesto de embalaje secundario, Roulovinyl (PVC+PE+Al): ancho 1320 mm, espesor total 63,7 micras (PVC 90 g/m²; malla PE 5x5 mm 20 g/m²; aluminio 33 g/m²)
C D: PVC+PE+Al
P: excedente de producto que se ha dejado de fabricar
C F: -no definido-
Pr: a convenir

O-Z-15-C00-001

M: bidones de 200l, de cartón con tapa de ballesta, limpios, reutilizables
C D: bidones
P: procedentes de recepción de materia prima inerte
C F: 100-250 unidades/año
Pr: a convenir

D-B-15-C00-003

MATERIALES: bidones metálicos con capacidad de 200 l
COMPOSICIÓN DESTACABLE: bidones metálicos
PRODUCCIÓN: para el reciclaje
CANTIDAD Y FRECUENCIA: variable unidades/-no definido-
PRESENTACIÓN: a convenir

D-B-15-C00-005

M: contenedores de 1.000 l
C D: contenedores de 1.000 l
P: para el reciclaje
C F: sin límite
Pr: a convenir

D-B-15-C00-010

M: palés de madera usados todos tipos y tamaños
C D: palés
P: para el reciclaje
C F: sin límite
Pr: a convenir

D-B-15-C00-016

M: palés de plástico, no importa estado
C D: palés
P: procedentes de recepción de materia prima
C F: -no definido-
Pr: a convenir

D-B-15-C00-024

M: palés de madera medidas estándar y especiales
C D: palé
P: para el reciclaje
C F: 500-1.000 unidades/semana
Pr: -no definido-

D-B-15-C00-028

M: complejas de aluminio, con polietileno y / o celulosa, los envases flexibles de alimentación, farmacia, cosmética y otros
C D: Al, PE, papel
P: para el reciclaje
C F: sin límite
Pr: a convenir

D-B-15-C00-029

M: palés de madera usados de varias medidas
C D: madera
P: para el reciclaje
C F: sin límite kg/día
Pr: a granel

D-HU-15-C00-001

M: residuos de materiales compuestos de plástico y metales (aluminio y otros metales no férricos), como recortes y defectuosos de film de envases protectores
C D: metal y plástico
P: para la valorización material
C F: sin límite
Pr: a convenir

D-LO-15-C00-002

M: big bags de un solo uso que no hayan contenido sustancias peligrosas
C D: big bags
P: para la reutilización
C F: 1.000-2.000 kg/día
Pr: paletizado

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

20 ANYS
LLEI DE RESIDUS
1993 - 2013