BUTLLETÍ

BORSA DE SUBPRODUCTES DE CATALUNYA

- QUÍMIC
- PLÀSTIC
- METÀL·LIC
- PAPER I CARTRÓ
- FUSTA
- TÈXTIL
- GOMA I CAUTXÚ
- VIDRE
- CUIR I PELL
- RUNES I MINERALS
- ANIMALS I VEGETALS
- PETROLIER I OLIS
- FERRALLA I ESCÒRIA DE SIDERÚRGIA
- DIVERSOS
- ENVASOS I EMBALATGES

NOVEMBRE 2012

CAS PRÀCTIC
EL FORMIGÓ RECICLAT

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

ÍNDEX

4 CAS PRÀCTIC: LA GESTIÓ D'UN RESIDU COM A SUBPRODUCTE
RESIDUS DE FORMIGÓ

10 TRÀMIT
GESTIÓ D'UN RESIDU COM A SUBPRODUCTE

12 LA BORSA DE SUBPRODUCTES DE CATALUNYA
COM FUNCIONA?

15 ANUNCIS

- 01 QUÍMIC
- 02 PLÀSTIC
- 03 METÀL·LIC
- 04 PAPER I CARTRÓ
- 05 FUSTA
- 06 TÈXTIL
- 07 GOMA I CAUTXÚ
- 08 VIDRE
- 09 CUIR I PELL
- 10 RUNES I MINERALS
- 11 ANIMALS I VEGETALS
- 12 PETROLIER I OLIS
- 13 FERRALLA I ESCÒRIA DE SIDERÚRGIA
- 14 DIVERSOS
- 15 ENVASOS I EMBALATGES

CAS PRÀCTIC:

LA GESTIÓ D'UN RESIDU COM A SUBPRODUCTE
RESIDUS DE FORMIGÓ

Nom de l'empresa:
CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU

Municipis:
Sant Just Desvern, Montcada i Reixac, Begues, l'Hospitalet de l'Infant, Vilafranca del Penedès

Activitat:
Fabricació de ciment, formigó, morter i àrids i desenvolupament de solucions constructives

Plantilla:
1.740 empleats

Persona de contacte:
Eva Sebastià, gerent de Medi Ambient Catalunya

Adreça electrònica:
eva.sebastia@cemex.com

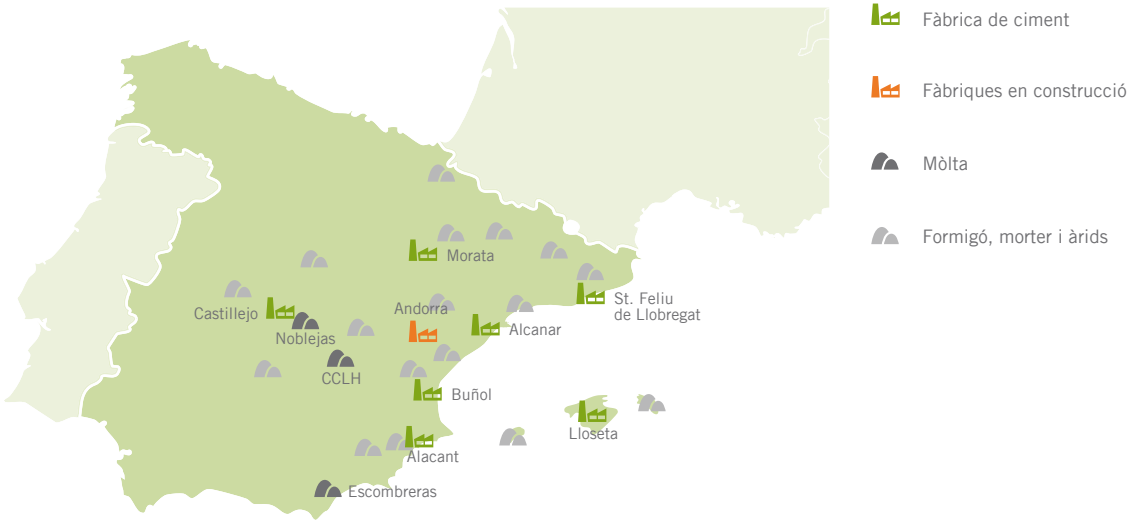
Pàgina web:
www.cemex.es

L'EMPRESA

CEMEX és una companyia global de solucions per a la construcció que ofereix productes d'alta qualitat i serveis de confiança a clients i comunitats en més de 50 països de tot el món. Compta amb 44.104 empleats i l'any 2011 va registrar unes vendes globals de 15.139 milions de dòlars.

CEMEX és un productor capdavanter de ciment i àrids al món, així com líder mundial al mercat de formigó i un dels productors més importants de ciment blanc.

A l'Estat espanyol, CEMEX és un dels principals proveïdors de solucions per a la construcció. El nucli del negoci de CEMEX és el ciment i derivats, els formigons i morters, la venda d'àrids i el desenvolupament de solucions constructives adaptades a cada client. CEMEX comercialitza els seus productes aproximadament en el 60% del territori nacional i disposa d'una sòlida xarxa d'actius gestionats pels seus 1.740 empleats.



Centres de treball de Cemex a Espanya

Planta de formigó

EL SUBPRODUCTE: RESIDU DE FORMIGÓ

El subproducte que genera CEMEX és el residu de formigó. Aquest residu es produeix durant el rentat dels camions formigonera i pels formigons retornats pels clients (sobrants de les comandes).

El formigó és el material resultant de la barreja de ciment (o un altre conglomerant) amb àrids (grava, graveta i sorra) i aigua. La barreja de ciment amb sorra i aigua es denomina morter. El ciment, barrejat amb aigua, es converteix en una pasta modelable amb propietats adherents, que en poques hores s'endureix i es converteix en un material de consistència pètria.

La planta de formigó és la instal·lació on es fabrica el formigó a partir de la matèria primera que el compon: àrid, ciment i aigua (també pot incloure altres components com fíl·ler, fibres de reforç o additius). Aquests components es dosifiquen en les proporcions adequades per ser barrejats en el cas de centrals pastadores o directament descarregats al camió formigonera en el cas de les centrals dosificadores.

Una vegada han descarregat el seu contingut a l'obra, aquests camions formigonera retornen a la planta de fabricació de formigó fresc, concretament a la zona de rentat, on els anomenats *cargols rentadors* els netegen i separen els sòlids de l'aigua.

En aquest procés es generen els residus següents:

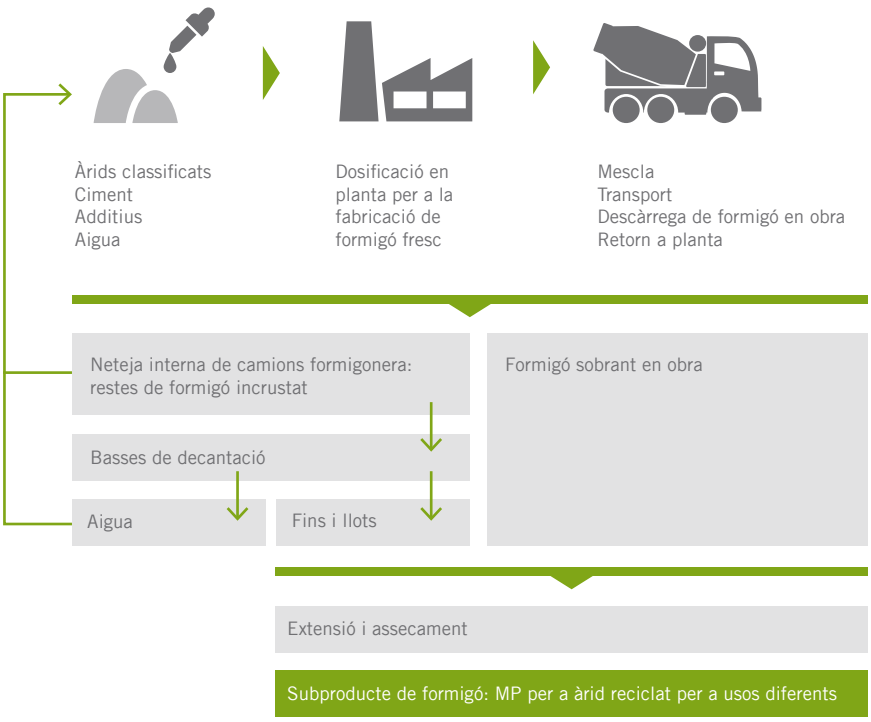
- **Aigua**, que es pot utilitzar per rentar nous camions o per dosificar en noves produccions de formigó.
- **Àrids** fins en suspensió que es poden reutilitzar per a noves dosificacions.
- **Residu de formigó** de més grandària que s'asseca en basses de decantació i que és el que es gestiona com a subproducte.

La quantitat generada de residus de formigó està relacionada amb els metres cúbics de formigó fabricats.

	t subproducte	Ràtio kg/m³*
2011	11.459	27,4
2010	16.325	25,4

*kg de residus de formigó generats per m³ de formigó fabricat

El procés generador d'aquest residu i també les matèries primeres que el componen es poden veure en el diagrama de flux que es mostra a continuació.



LA GESTIÓ DEL SUBPRODUCTE

El subproducte de formigó és un material inert, estable, de composició homogènia i apte per a la fabricació de nous materials de construcció mitjançant transformacions únicament mecàniques.

El residu de restes de formigó es fa servir per:

1) Fabricar àrids reciclats

El formigó és producte de la barreja de ciment, àrids gruixuts i fins, aigua i additius. Els àrids (tant fins com gruixuts) formen la major part del formigó i provenen de sorra i grava naturals o triturades.

La utilització d'àrid reciclat per a la fabricació de formigó està contemplada en la Instrucció de formigó estructural, EHE-08. Aquesta instrucció permet fer servir àrid reciclat amb un límit d'un 20% quan es tracta d'un formigó d'ús estructural, i fins al 100% per a formigons de neteja.

Ciment

Amb la utilització d'àrid reciclat en la fabricació de formigó, es redueix el consum de recursos naturals (sorra i grava extretes de pedreres i graveres) i s'evita l'abocament d'aquests materials en abocadors.

2) Incorporar-lo en la fabricació de ciment

En la fabricació del ciment, els residus de formigó, tant endurit com en llots, substitueixen la pedra calcària, que és la matèria primera majoritària per a l'obtenció del clínquer, producte intermedi per a la generació del ciment.

En el procés de fabricació tradicional, les matèries primeres extretes de les pedreres -pedra calcària, argiles i minerals de ferro i sílice- es barregen en proporcions definides i es molen finament abans de ser introduïdes en un forn rotatori. Dins del forn, i a temperatures superiors als 1.500ºC, s'hi produeix la reacció química de descarbonatació i recombinació dels òxids minerals per formar els silicats i aluminats que formen el clínquer.

Posteriorment, el clínquer es mol de nou amb guix com a regulador d'enduriment, i amb diversos additius entre els quals es troben putzolanes i calcàries per a l'obtenció del producte acabat: ciment.

En general, els residus fins de formigó es deixen assecar o es barregen amb matèria primera seca abans d'introduir-los al procés, i els gruixuts es trituren prèviament per reduir-ne la grandària.

Entre un 0,5 i un 1% de la pedra calcària utilitzada per produir clínquer es pot substituir per aquests materials, ja que la composició química és molt similar.

Material	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	SO_3	P.F. (H)	KO_2	NO_2
Formigó endurit	1,39	0,89	0,55	54,30	0,77	0,02	42,60	0,11	0,12
Llots	4,49	1,84	1,00	52,10	0,88	0,31	39,39	0,21	0,16
Pedra calcària	2,78	1,34	0,78	52,83	0,81	0,02	41,20	0,12	0,08

3) Reblir finques per restaurar

El residu de formigó es reutilitza en la restauració d'activitats extractives mesclant-lo amb terres que s'aprofiten per reblir i perfilar els talussos o bancs de l'activitat extractiva, d'acord amb el corresponent programa de restauració aprovat per l'administració.

AVANTATGES DE LA GESTIÓ DE SUBPRODUCTES

La gestió del residu de formigó està associada a millores importants en l'àmbit de la sostenibilitat:

- Utilitzant-lo es redueix el consum de recursos naturals (sorra i grava extretes de pedreres i graveres).
- Es reutilitzen materials de construcció que, d'altra manera, anirien a parar als abocadors.
- La utilització de materials amb continguts reciclats afavoreix l'obtenció de punts en determinades certificacions de sostenibilitat, com per exemple en la certificació LEED.

Reducció del consum de recursos naturals i reutilització de materials de construcció desaprofitats

Materials de construcció en un abocador

TRÀMIT
GESTIÓ D'UN RESIDU COM A SUBPRODUCTE

Perquè un residu es pugui gestionar com a subproducte, **cal disposar de la resolució de l'Agència de Residus de Catalunya que el declara com a subproducte.**

Així doncs, una vegada les empreses productora i receptora del residu han arribat a un acord i abans que aquesta darrera comenci a gestionar el subproducte, cal que ambdues facin una sol·licitud conjunta a l'Agència de Residus de Catalunya o als Serveis Territorials del Departament de Territori i Sostenibilitat. La gestió de residus com a subproductes s'estableix en l'article 29 del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.

La documentació que cal aportar en la demanda és la següent (podeu trobar els models a l'adreça www.arc.cat):

1. SOL·LICITUD

Sol·licitud conjunta de l'empresa productora i de la receptora del residu adreçada al director de l'Agència de Residus de Catalunya.

2. CONTRACTE

Contracte entre l'empresa productora o posseïdora del residu i la receptora.

3. MEMÒRIA EXPLICATIVA

Ambdues empreses hauran d'adjuntar una memòria explicativa que inclogui la informació següent:

Empresa productora del residu

- Descripció del procés que genera el residu
- Descripció i composició del residu
- Quantitat anual generada del residu
- Anàlisi actualitzada del residu

Empresa receptora del residu

- Descripció del procés receptor del residu
- Forma de recepció, emmagatzematge i manipulació del residu
- Matèria primera substituïda
- Consum previst del residu i estalvi de matèria primera
- Mesures i controls sobre els efectes addicionals produïts per l'ús del residu

L'Agència de Residus de Catalunya examinarà tota aquesta documentació, si cal en demanarà de complementària i si s'escau emetrà una resolució declarant la gestió com a subproducte.

NOTES

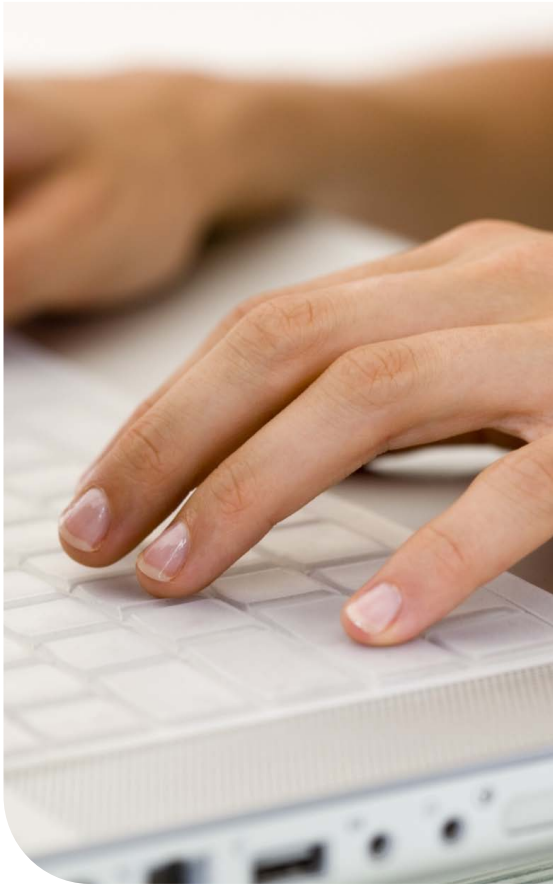
- En cas que el residu no es pugui identificar a simple vista, caldrà presentar anàlisis de la seva composició. Les determinacions analítiques es realitzaran segons l'origen i la naturalesa del residu i de com s'hagi de recepcionar.

- La declaració de subproducte té una vigència màxima de 5 anys, sempre supeditada a la vigència del contracte entre les empreses. Una vegada vençut aquest termini, per poder seguir efectuant la gestió del residu com a subproducte, caldrà presentar una nova sol·licitud amb un nou contracte i una nova memòria explicativa.

- La gestió de residus com a subproductes queda exempta de la formalització de la Fitxa d'acceptació i el Full de seguiment i de la utilització d'un transportista del Registre de transportistes de residus.

- L'empresa productora del residu declararà en la seva Declaració anual de residus industrials la gestió d'aquest residu com a SUBPRODUCTE en l'apartat corresponent.

- L'empresa receptora declararà aquest residu en la seva Declaració anual de residus industrials en l'apartat corresponent a PRIMERES MATÈRIES, indicant també que es tracta d'un subproducte.



LA BORSA DE SUBPRODUCTES DE CATALUNYA
COM FUNCIONA?

1 QUÈ ÉS UN SUBPRODUCTE?

Un subproducte és el residu que s'utilitza com a substitut d'un producte comercial o una primera matèria. Aquesta reutilització és possible sense necessitat de sotmetre'l a operacions de tractament significatives.

La utilització de subproductes com a primera matèria implica una reducció del cost de les entrades del procés productiu. A més a més, la gestió dels residus com a subproductes disminueix el cost d'eliminació i l'impacte sobre el medi ambient.

Les empreses de la resta de comunitats poden intercanviar residus amb empreses de Catalunya amb el consentiment de la seva autoritat ambiental.

En la legislació catalana el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus estableix a l'article 29 la figura del subproducte i regula la gestió de residus com a subproductes. Perquè un residu es pugui gestionar com a subproducte cal disposar de la resolució de l'Agència de Residus de Catalunya que el declara com a subproducte.

Veure documentació necessària a www.arc.cat

2 QUÈ ÉS LA BORSA DE SUBPRODUCTES DE CATALUNYA?

La Borsa de Subproductes de Catalunya (BSC) és un servei gratuït ofert conjuntament pel Consell de Cambres de Comerç de Catalunya i l'Agència de Residus de Catalunya.

La BSC, creada l'any 1992, té com a objectius potenciar l'aprofitament màxim dels residus i proporcionar a les empreses una eina per reduir despeses i promoure el reciclatge, i evitar així que els residus acabin a l'abocador.

Amb aquesta finalitat, la BSC organitza, junt amb altres organismes, jornades tècniques sobre gestió de residus perquè les empreses inscrites puguin disposar de tota la informació necessària i actualitzada per gestionar els seus residus de manera òptima.

Hi ha altres borses de subproductes a l'Estat espanyol que es poden consultar individualment.

COM INSCRIURE'S A LA BSC?

Per fer la inscripció a la BSC cal omplir les dades de la fitxa d'inscripció de la web www.subproductes.com o bé enviar aquestes mateixes dades a la Secretaria de la BSC o a qualsevol cambra de comerç. És imprescindible per accedir als serveis de la BSC.

COM FUNCIONA LA BSC?

Els anuncis d'ofertes i demandes de subproductes apareixen a la web www.subproductes.com, es publiquen en forma d'anunci al Butlletí de la BSC i també s'envien en format electrònic.

Aquests anuncis estan codificats de manera que en cap cas no es pot accedir a les dades de les empreses anunciants. Aquesta codificació està homologada amb les altres borses de subproductes que hi ha a l'Estat espanyol.

Mitjançant la BSC, les empreses generadores de residus que hi estan inscrites poden contactar amb empreses interessades a utilitzar aquests residus com a matèria primera. La BSC únicament posa en contacte les empreses, sense intervenir en la transacció que es dugui a terme. La BSC només proporciona les dades bàsiques de contacte de les empreses anunciants a les empreses també inscrites a la BSC que s'interessin pels anuncis publicats.

INDICADOR DEL SECTOR
Icona i color

CODIFICACIÓ OFERTA
O= Oferta

O-B-01-C00-164
MATERIALS: **emulsió glicerina 40-50%, 1-2% altres greixos**
COMPOSICIÓ DESTACABLE: propanotriol 40-50%, aigua 50-60%
PRODUCCIÓ: **transmetilació de greixos**
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: 10-25/ estoc únic
PRESENTACIÓ: contenidor 1.000 kg

CODIFICACIÓ DEMANDA
D= Demanda

D-B-01-C00-019
M: **restes glicòliques de qualsevol procedència**
C D: glicols
P: **per a la recuperació de glicol**
Q F: sense límit/-no definit-
Pr: a convenir

5 COM INSERIR UN ANUNCI?

Les empreses que vulguin anunciar ofertes o demandes de residus industrials hauran de facilitar les dades que recull la fitxa d'inserció d'ofertes i demandes a través de la web o enviant aquesta informació mitjançant fax o correu postal a la Secretaria de la BSC o a qualsevol cambra de comerç. Es pot utilitzar indistintament l'idioma català o castellà, i s'han d'enviar tantes fitxes com subproductes es vulguin anunciar.

La Secretaria de la BSC, les cambres de comerç i l'Agència de Residus de Catalunya no es fan responsables de l'estat dels materials anunciats ni de la destinació que els anunciants donin a aquests residus, i gestionar-los i manipularlos de forma adient és sempre responsabilitat dels titulars.

6 COM ACONSEGUIR INFORMACIÓ DE LES OFERTES I DEMANDES DE SUBPRODUCTES

Un cop feta la consulta de les ofertes i demandes a través de la web o el Butlletí, es poden fer arribar els codis dels anuncis a la Secretaria de la BSC mitjançant correu electrònic, fax o correu postal.

En rebre la petició d'informació, la BSC atendrà el requeriment i farà arribar a l'empresa les dades sol·licitades mitjançant correu electrònic. Per obtenirles, l'empresa ha d'estar inscrita prèviament a la BSC (o fer-ho en aquell moment).

Borsa de Subproductes de Catalunya
Avinguda Diagonal, 452
08006 BARCELONA
Tel. 93 416 94 20
Fax 93 237 30 97
info@subproductes.com
www.subproductes.com

ANUNCIS

OFERTES
01 QUÍMIC
Consultar web

O-B-01-COO-084
MATERIALS: solució amb alt contingut en clorur ferrós
COMPOSICIÓ DESTACABLE: clorur ferrós, clorur fèrric
PRODUCCIÓ: procedent de decapatge
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: 25-50 t/setmana
PRESENTACIÓ: cisterna

O-B-01-COO-167
M: dissolució d'amoníac al 16-20%
C D: amoníac
P: dissolució derivada de la síntesi de procés productiu
Q F: 2-5 t/mes
Pr: contenidor 1 m³

O-B-01-C00-241
M: inulina hidrofobitzada, qualitat comercial
C D: inulina
P: procedent d'excedent de primera matèria no utilitzada
Q F: 50-100 kg/estoc únic
Pr: bidons 25 l

O-B-01-C00-244
M: solució aquosa de bromur sòdic 49%
C D: NABR
P: subproducte de procés de síntesi
Q F: 10-25 t/mes
Pr: a convenir

O-B-01-C00-251
M: pols d'extintor (fosfat monoamònic)
C D: fosfat monoamònic
P: procedent del buidatge d'extintors per manteniment
Q F: variable/- no definit -
Pr: a convenir

O-B-01-C00-262
M: barreja de plastificant 80% i resina de PVC 20%
C D: PVC amb plastificant
P: procedent de neteja amb plastificant d'unitats de bombeig
Q F: 500-1.000 kg/mes
Pr: contenidor 1.000 kg

O-B-01-C00-263
M: dissolvents no halogenats: àcid acètic >55% aigua >35% aigua oxigenada <10%
C D: àcid acètic
P: substància intermitja de la fabricació de producte farmacèutic de base
Q F: 25-50 t/any
Pr: cisterna

O-B-01-C00-270
M: fluoraluminat potàssic, pols, riquesa >90%. Qualitat comercial
C D: fluoraluminat potàssic
P: excedent de primera matèria no utilitzada
Q F: 500-1.000 kg/estoc únic
Pr: sacs 25 kg

O-B-01-COO-272
M: polivinil butiral, pols, riquesa >90%. Qualitat comercial
C D: termoplàstic
P: excedent de primera matèria no utilitzada
Q F: 1.000-2.000 kg/estoc únic
Pr: sacs 25 kg

O-B-01-C00-273
M: residu aquós provinent d'ETAR. Aprox: 10.000-15.000 mg/l DQO, sals inorgàniques, 2.000-5.000 ppm fòsfor
C D: residu aquós
P: procedent de planta de tractament d'aigües residuals
Q F: 500-1.000 l/setmana
Pr: contenidor 1m³

O-B-01-C00-274
M: dissolvent orgànic no halogenat (acetona i metanol) amb 0,05% de tritó
C D: acetona i metanol
P: procedent de síntesi química
Q F: 100-250 l/mes
Pr: bidons 25 l

O-B-01-C00-275
M: solució d'àcid fluorhídric al 15%, amb restes de solatge de vidre, decantables
C D: àcid fluorhídric
P: procedent de decapatge de vidre
Q F: 10-25 t/any
Pr: contenidor 1 m³

O-B-01-C00-276
M: tortes de filtració amb contingut de fosfat d'amoni i magnesi superior al 75%, humitat aproximada 50%
C D: fosfat d'amoni i magnesi
P: procedents de depuració d'aigües amoniacals
Q F: 1-2 t/setmana
Pr: contenidor

O-B-01-C00-277

M: 29,5 tm de Metaborat sòdic en solució, qualitat comercial. Contingut en B2O3 10,23%. Densitat 1,2336 g/cm^3. Aspecte incolor i transparent
C D: metaborat sòdic
P: excedent de producció
Q F: 25-50 t/estoc únic
Pr: a doll

O-B-01-C00-278

M: solució líquida en base sulfat amònic
C D: sulfat amònic
P: procedent de rentat de gasos
Q F: 100-250 t/mes
Pr: a doll

O-B-01-C00-279

M: sulfat de níquel hexahidratat pur, o amb diversos graus d'impuresa (0-3% de sulfat de coure pentahidratat i traces d'altres elements
C D: $NISO_4$-$6H_2O$
P: procedent de procés químic de separació
Q F: variable kg
Pr: a convenir

O-B-01-C00-280

M: àcid fòrmic de concentracions diverses, entre el 20-40%
C D: àcid fòrmic
P: procedent de dilució a partir del 85% d'una resta d'estoc de producte
Q F: 50-100 t/estoc únic
Pr: contenidor 1.000 kg

O-B-01-C00-281

M: solució d'hidròxid sòdic 20%, parcialment carbonatada, de qualitat comercial
C D: NaOH
P: Reactiu per a la neutralització de gasos no utilitzat
Q F: 5-10 m^3/estoc únic
Pr: contenidor 1 m^3

O-B-01-C00-282

M: solució tampó de pH 6,8, qualitat comercial; aproximadament 950 l, en envasos de plàstic de 10 l
C D: solució tampó
P: reactiu fora d'ús, per canvi de producció
Q F: 500-1.000 t/estoc únic
Pr: ampolles

O-B-01-C00-283

M: sulfat sòdic en pols, 95% de puresa. Conté humitat i restes d'olis i greixos
C D: Na_2SO_4
P: procedent del procés de sulfatació d'olis
Q F: 250-500 t/mes
Pr: bidons

O-B-01-C00-285

M: carbó actiu Enoblack Super, qualitat comercial (55 sacs de 10 kg/sac)
C D: carbó actiu
P: excedent de primera matèria, per canvi de producció
Q F: 500-1000 kg/estoc únic
Pr: sacs 10 kg

O-B-01-C00-286

M: desengreixant QT1030 (Quimitec), qualitat comercial. 3 sacs de 25 kg
C D: desengreixant
P: excedent de primera matèria per canvi de producció
Q F: 50-100 kg/estoc únic
Pr: sacs 25 kg

O-B-01-C00-287

M: hidròxid càlcic (Ciaries), qualitat comercial. 43 sacs de 25 kg
C D: $Ca(OH)_2$
P: excedent de primera matèria per canvi de producció
Q F: 500-1000 kg/estoc únic
Pr: sacs 25 kg

O-B-01-C00-288

M: hidròxid sòdic al 99% (Ercros), qualitat comercial. 3 sacs de 25 kg
C D: NaOH
P: excedent de primera matèria per canvi de producció
Q F: 50-100 kg/estoc únic
Pr: sacs 25 kg

O-B-01-C00-289

M: floculant Polyflok AM-CV (Simar) qualitat comercial. 3 sacs de 25 kg
C D: floculant
P: excedent de matèria primera per canvi de producció
Q F: 50-100 kg/estoc únic
Pr: sacs 25 kg

O-B-01-C00-290

M: bicarbonat sòdic (Soda Sanayi), qualitat comercial. 2 sacs de 25 kg
C D: $NaHCO_3$
P: excedent de primera matèria per

canvi de producció
Q F: 50-100 kg/estoc únic
Pr: sacs 25 kg

O-B-01-C00-291

M: àcid sulfúric 98/99% (Houghton), qualitat comercial. 1 contenidor de 400 l
C D: H_2SO_4
P: excedent de primera matèria per canvi de producció
Q F: 250-500 l/estoc únic
Pr: contenidor

O-B-01-C00-293

M: solució d'amoníac al 25% (Simar), qualitat comercial. 10 l
C D: amoníac
P: excedent de matèria primera per canvi de producció
Q F: 5-10 l/estoc únic
Pr: ampolles

O-B-01-C00-294

M: solució d'àcid nítric al 60/62% (Simar), qualitat comercial. 1 bidó 10 kg
C D: HNO_3
P: excedent de primera matèria per canvi de producció
Q F: 5-10 kg/estoc únic
Pr: bidons

O-B-01-C00-295

M: solució d'àcid clorhídric al 32% (Barcelonesa), qualitat comercial. 1 bidó de 30 kg
C D: HCl
P: excedent de primera matèria per canvi de producció
Q F: 25-50 kg/estoc únic
Pr: bidons

O-B-01-C00-296

M: etilenglicol (Simar), qualitat comercial. 1 bidó de 200 kg
C D: glicol
P: excedent de primera matèria per canvi de producció
Q F: 100-250 kg/estoc únic
Pr: bidons

O-B-01-C00-297

M: àcid sulfàmic 99,8%, qualitat comercial. 2 sacs de 25 kg
C D: desincrustant/neteja
P: excedent de matèria primera per canvi de producció
Q F: 25-50 kg/estoc únic
Pr: bidons

O-B-01-C00-299

M: netejador de metall Novaclean AL707 (Henkel), qualitat comercial. 1 sac de 25 kg
C D: netejador de metall
P: excedent de matèria primera per canvi de producció
Q F: 10-25 kg/estoc únic
Pr: sacs

O-B-01-C00-300

M: bòrax pentahidratat 60-100% i nonilfenol, Minco Cleaner (Mac Dermid), qualitat comercial. 1 sac de 25 kg
C D: bòrax
P: excedent de matèria primera per canvi de producció
Q F: 10-25 kg/estoc únic
Pr: sacs

O-B-01-C00-301

M: polímer de tetrafluoroetilè per recobriments metàl·lics, PFA 6910RG Dyneon (3m), qualitat comercial. 2 dipòsits de 40 kg.
C D: PFA
P: excedent de matèria primera per canvi de producció
Q F: 50-100 kg/estoc únic
Pr: contenidor

O-B-01-C00-302

M: dissolvent no fluorat ALMUSEAL 57/66/62% (Autotech), qualitat comercial. 30 kg de cada concentració
C D: dissolvent
P: excedent de matèria primera per canvi de producció
Q F: 50-100 kg/estoc únic
Pr: a convenir

O-B-01-C00-303

M: tint negre per anoditzat ALMUSEAL AD Post Black NP (Autotech), qualitat comercial. 5 bosses de 135g
C D: tint
P: excedent de matèria primera per canvi de producció
Q F: -no definit-/estoc únic
Pr: a convenir

O-B-01-C00-304

M: àcid acètic pH2,5, 10g/l (Barcelonesa), qualitat comercial. 1 bidó de 50 kg
C D: àcid acètic
P: excedent de matèria primera per canvi de producció
Q F: 25-50 kg/estoc únic
Pr: bidons

O-B-01-C00-305
M: hipoclorit sòdic 150g/l (Simar/ Barcelonesa), qualitat comercial. 3 bidons de 60 kg
C D: àcid acètic
P: excedent de matèria primera per canvi de producció
Q F: 100-250 kg/estoc únic
Pr: bidons

O-B-01-C00-308
M: solució salina amb alt contingut de sal: conductivitat superior als 60.000 micros/cm. Pot contenir nitrats amb concentracions al voltant de 200 mg NO_3/l
C D: aigua salina
P: procedent de procés de regeneració de resines de bescanvi per descalcificació d'aigua de xarxa
Q F: 10-25 t/setmana
Pr: cisterna

O-B-01-C00-309
M: dissolvent esgotat (acetat d'etil i metoxipropanol, conté pintures i vernissos
C D: dissolvent
P: procedent d'impressió flexogràfica
Q F: 5-10 t/any
Pr: bidons 200 l/a convenir

O-B-01-C00-310
M: solució Amoniacal al 3-4%
C D: amoniac
P: procedent de destilació d'aigües amoniacals
Q F: 500-1000 t/setmana
Pr: cisterna

O-B-01-C00-312
M: solució d'àcid acètic al 95%, pot contenir fins a un 5% de greixos vegetals
C D: àcid acètic
P: procedent de destilació per fabricació d'additius alimentaris
Q F: 5-10 t/any
Pr: contenidor 1m^3

O-B-01-C00-327
M: solució aquosa d'àcid clorhídric, 10-15 % en volum
C D: HCl
P: procedent del rentat de gasos clorats
Q F: 25-50 t/mes
Pr: cisterna

O-B-01-C00-328
M: pols de grafit pur
C D: grafit
P: procedent de mecanització de peces de grafit
Q F: 500-1000 kg/mes
Pr: bidons 200 l

O-B-01-C00-329
M: taladrina residual, conté carbur de tungstè, cobalt i níquel en petites quantitats
C D: taladrina
P: procedent de mecanització de metall dur
Q F: 5-10 t/mes
Pr: contenidor 1000 kg

O-GI-01-C00-127
M: llot de depuradora físico-química, consistència pastosa: detergents, greixos i alt contingut de clorur fèrric
C D: llot
P: procés de depuració d'aigües de procés
Q F: 500-1000 kg/mes
Pr: cisterna

O-LE-01-C00-001
M: tortes de filtració: 30 % politilenglicol 200; 36% SiC; 6,9% SiO_2; 1,5% cel·lulosa; 22,5% Si; 3,1% Fe
C D: additiu per acereria
P: procedent de filtració de fluid de tall
Q F: 2-5 t/dia
Pr: contenidor

O-SE-01-C00-001
M: sofre en pols. Qualitat comercial
C D: sofre
P: excedent de primera matèria no utilitzada per canvi de producció
Q F: 250-500 t/estoc únic
Pr: a convenir

O-T-01-C00-155
M: llot sec de depuradora fisicoquímica (aprox. 10% humitat); composició principal: glicol, polímers i carbonats
C D: llot
P: procedent de floculació de tintes a l'aigua
Q F: 2-5/mes
Pr: a convenir

O-T-01-C00-158
M: parafina al 5%. Qualitat comercial, en jerricans de 24 kg
C D: parafina
P: excedent de primera matèria per al recobriment de canonada de po-

DEMANDES

01 QUÍMIC

Consultar web

lièster reforçada amb fibra de vidre
Q F: 2-5 t/estoc únic
Pr: jerrican

O-T-01-C00-159

M: Ilot de depuradora físico-química, secat a l'aire. Elevat contingut en clorurs i sulfats, classificat com no perillós
C D: Ilot
P: procedent de depuració d'aigües de procés que contenen tintes en base aigua
Q F: 10-25 t/any
Pr: a convenir

D-B-01-C00-031

MATERIALS: acetona per a neteja externa de components metàl·lics; pot estar barrejada amb altres dissolvents, però ha de deixar poc residu sec
COMPOSICIÓ DESTACABLE: acetona
PRODUCCIÓ: no importa procedència
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: 500-1.000 / mes
PRESENTACIÓ: bidons 200 l

D-B-01-C00-033

M: àcid nítric, no importa qualitat (sense metalls pesants)
C D: HNO_3
P: no importa procedència
Q F: 100-250 l/mes
Pr: a convenir

D-B-01-C00-034

M: residus amb contingut en Nitrogen, Fòsfor i Potassi, preferiblement sòlids
C D: matèria orgànica
P: per a la gestió com a subproducte
Q F: sense límit/-no definit-
Pr: a convenir

D-B-01-C00-035

M: àcid sulfanílic no importa procedència
C D: àcid sulfanílic
P: per a la recuperació
Q F: sense límit/-no definit-
Pr: a convenir

D-B-01-C00-037

M: àcid sulfúric al 50-70%, no importa la procedència
C D: àcid sulfúric
P: per a la valorització
Q F: sense límit t/dia
Pr: a convenir

D-B-01-C00-038

M: carbó actiu
C D: carbó actiu
P: per substituir primeres matèries

Q F: sense límit
Pr: a convenir

D-B-01-C00-039

M: fosfat trisòdic
C D: fosfat trisòdic
P: per substituir primeres matèries

Q F: sense límit/-no definit-
Pr: a convenir

D-B-01-C00-040

M: àcid sulfúric al 98-99%
C D: H2SO4
P: per substituir primeres matèries

Q F: sense límit/-no definit-
Pr: a convenir

D-B-01-C00-041

M: sepiolita absorbent
C D: sepiolita
P: per substituir primeres matèries

Q F: sense límit/-no definit-
Pr: a convenir

OFERTES
02 PLÁSTIC
Consultar web

D-B-01-C00-043
M: hidròxid càlcic, no importa la puresa
C D: CaOH2
P: per substituir primeres matèries
Q F: sense límit/-no definit-
Pr : a convenir

D-B-01-C00-044
M: hidròxid sòdic al 30% i al 50%
C D: NaOH
P: per substituir primeres matèries
Q F: variable /-no definit-
Pr : a convenir

D-B-01-C00-045
M: bisulfit sòdic
C D: bisulfit sòdic
P: per substituir primeres matèries
Q F: sense límit/-no definit-
Pr: a convenir

D-L-01-C00-003
M: àcid nítric, no importa procedència
C D: àcid nítric
P: per a fabricació de fertilitzants
Q F: 25-50 m^3/mes
Pr: a doll

D-L-01-C00-006
M: pols d'extintor procedent de buidatge per manteniment
C D: pols d'extintor
P: per al reciclatge
Q F: sense límit/-no definit-
Pr: a convenir

D-L-01-C00-007
M: aigües amoniacals, sulfat amònic o similars
C D: aigües de procés
P: per a la reutilització a processos químics
Q F: sense límit /-no definit-
Pr: a convenir

D-L-01-C00-011
M: fangs o tortes de filtració amb contingut en estruvita
C D: estruvita
P: procedents de tractament d'aigües
Q F: sense límit/dia
Pr: a convenir

D-L-01-C00-012
M: residus que contenen àcid fosforós, fosfits o fosfonats, líquids o sòlids
C D: àcid fosforós/fosfits/fosfonat
P: per al seu ús com a subproducte
Q F: sense límit/dia
Pr: a convenir

D-L-01-C00-013
M: cendres procedents de la crema de biomassa o similar
C D: cendres
P: per a la valorització
Q F: sense límit/-no definit-
Pr: a convenir

D-SE-01-C00-001
M: tot tipus de residus amb alt contingut en nitrogen, fòsfor i potassi
C D: N,P,K
P: per al seu ús com a subproducte
Q F: sense límit/-no definit-
Pr: a convenir

O-B-02-C00-102
MATERIALS: peces defectuoses d'escuma de poliuretà, aprox. 30x30x20 cm
COMPOSICIÓ DESTACABLE: PUR
PRODUCCIÓ: procedent d'injecció per la fabricació de components d'automoció
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: variable/-no definit-
PRESENTACIÓ: bosses

O-B-02-C00-109
M: EPS compactat
C D: EPS
P: procedent de mermes i defectes de fabricació
Q F: 2-5 t/mes
Pr: a convenir

O-B-02-C00-125
M: plàstic agrícola utilitzat (transparent, pot contenir restes de terra, lliure de productes fitosanitaris)
C D: PEBD
P: procedent del cobriment de cultius
Q F: 100-250/esporàdica
Pr: bales

O-B-02-C00-126
M: caixes de fred de porexpan amb tapa i cambra d'aire, netes i en perfecte estat; mida: 100x100 cm, parets de 15-20 cm de gruix
C D: EPS
P: procedents de recepció de primera matèria envasada conservada en gel
Q F: 100-250/mes
Pr: a doll

O-B-02-C00-127
M: caixes de fred de porexpan amb tapa i cambra d'aire, netes i en perfecte estat; mida: 150x150 cm, parets de 15-20 cm de gruix
C D: EPS
P: procedents de recepció de primera matèria envasada conservada en gel
Q F: 10-25/mes
Pr: a doll

O-B-02-C00-129
M: polivinil butiral, sacs de 25 kg, en pols, riquesa >90%. Qualitat comercial
C D: termoplàstic
P: excedent de primera matèria no utilitzada
Q F: 1.000-2.000 kg/estoc únic
Pr: sacs

O-B-02-C00-130
M: restes de plàstic variat, net: film transparent 80%, resta polietilè alta densitat. Minves estimades 3-5%
C D: PE
P: procedent d'indústria alimentària
Q F: sense límit/-no definit-
Pr: bales

O-B-02-C00-131
M: peces defectuoses de poliuretà rígid: respatllers, seients i fragments (mínim 50 cm²). Poden contenir insercions metàl·liques o tèxtils
C D: PUR
P: procedent del modelat de seients per l'automòbil
Q F: variable unitat/-no definit-
Pr: a convenir

O-B-02-C00-133
M: làmines de metacrilat transparent de 60x50 cm i 2 mm de gruix, poden portar algunes impressions i làmines de plàstic protector
C D: plàstic
P: procedents de serigrafia de peces i tall posterior amb equips làser
Q F: 250-500 kg/esporàdica
Pr: paletitzat

O-GI-02-C00-078
M: pols de polièster amb càrregues inorgàniques
C D: polièster
P: calibratge de planxes de polièster
Q F: 5-10/mes
Pr: sacs

O-GI-02-C00-079
M: pols i fragments de polièster
C D: pols de poliester
P: talls de planxes i barres de polièster
Q F: 1-2/mes
Pr: a convenir

O-GI-02-C00-080
M: restes triturades de polietilè de baixa densitat, diversos colors separats
C D: PEBD
P: restes de fabricació
Q F: 2-5 t/mes
Pr: a convenir

O-GI-02-C00-082
M: additiu humectant i dispersant, qualitat comercial (BYK-P 105, polímer d'àcid policarboxílic insaturat de baix pes molecular)
C D: additiu plàstic
P: excedent de primera matèria per canvi de producció
Q F: 25-50 kg/estoc únic
Pr: bidons

O-T-02-C00-080
M: plàstic divers
C D: plàstic
P: procedent de planta de triatge
Q F: 25-50 t/mes
Pr: bales

O-T-02-C00-081
M: film retràctil, sense impressions ni adhesius. Barrejat amb fleix, separable segons necessitats
C D: PEBD
P: procedent de recepció de matèria primera
Q F: 25-50 t/any
Pr: a convenir

O-V-02-C00-001
M: retalls de plàstic: 95% HDPE 5% PP, multicolor
C D: HDPE PP
P: procedent de procés d'extrusió
Q F: 10-25 t/mes
Pr: bales

O-XX-02-C00-001
M: ampolles de PET transparent i de color, 80/20
C D: PET
P: procedents de plantes de selecció d'envasos
Q F: 250-500/mes
Pr: bales

DEMANDES
02 PLÁSTIC
Consultar web

D-B-02-C00-033
MATERIALS: restes d'embalatge de porexpan (poliestirè expandit) blanc
COMPOSICIÓ DESTACABLE: EPS
PRODUCCIÓ: no importa procedència, preferiblement net
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: sense límit
PRESENTACIÓ: a convenir

D-B-02-C00-035
M: complexes d'alumini, amb polietilè i/o cel·lulosa, dels envasos flexibles d'alimentació, farmàcia, cosmètica i altres
C D: Al, PE, paper
P: per al reciclatge
Q F: sense límit
Pr: a convenir

D-B-02-C00-047
M: rebuig de PVC plastificat, net i lliure de contaminació
C D: PVC
P: per al reciclatge
Q F: 50-100 t/mes
Pr: a convenir

D-B-02-C00-050
M: tota mena de plàstic separat i net
C D: plàstic
P: per al reciclatge
Q F: sense límit
Pr: a convenir

D-B-02-C00-051
M: gran varietat de residus plàstics nets (peces, làmines, planxes, colades, purgues, bobines, materials triturats, granses, etc.) de tota mena de materials
C D: tota mena de plàstics
P: per al reciclatge
Q F: sense límit
Pr: a convenir

D-B-02-C00-052
M: plàstic postindustrial de tot tipus, no importa procedència
C D: plàstic divers
P: per al reciclatge
Q F: 250-500 t/dia
Pr: a doll

D-HU-02-C00-001
M: residus de materials compostos de plàstic i metalls (alumini i altres metalls no fèrrics), com ara film d'envasos alimentaris, CD-DVD, etc.
C D: metall i plàstic
P: per a la valorització material
Q F: sense límit/-no definit-
Pr: a convenir

D-T-02-C00-001
M: EPS net
C D: EPS
P: per al reciclatge
Q F: 500-1.000/setmana
Pr: a convenir

OFERTES
03 METÀL·LIC
Consultar web

O-B-03-C00-035
M: granalla d'alúmina (òxid d'alumini) i zirconi en pols; pot contenir un 2% de restes de metall dur (carbur de tungstè, cobalt i níquel)
C D: alúmina i zirconi
P: procedent de granallatge per rectificació de peces de metall dur
Q F: 5-10 t/any
Pr: bidons de 25 l

O-T-03-C00-001
M: pols de granalla acer inoxidable al crom-níquel. Producte original: Cr 16-18%, Ni 8-9%, C 0.4% màxim, Si 2-3%. La pols residual pot contenir pols de fluorur d'alumini i potassi
C D: Cr i Ni
P: neteja de peces que contenen restes de fluorur d'alumini i potassi pols
Q F: 1000-2.000 kg/mes
Pr: paletitzat

OFERTES
04 PAPER I CARTRÓ
Consultar web

O-B-04-C00-049
MATERIALS: bobines de cartró comprimit de 60 cm de diàmetre reutilitzables
COMPOSICIÓ DESTACABLE: cartró
PRODUCCIÓ: procedents de l'enrotllament de filferro
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: 50-500 unitats/any
PRESENTACIÓ: bobines

O-B-04-C00-050
M: caixes de cartró plegades de 63 cm d'alt / 60 cm de llarg / 20 cm d'ample reutilitzables
C D: cartró
P: **procedents de l'embalatge de bobines de filferro**
Q F: 250-500 unitats/any
Pr: paletitzat

O-B-04-C00-051
M: paper obsolet procedent de revistes, llibres i tríptics
C D: paper
P: procedent d'edició de material per a publicitat
Q F: 1-2 t/estoc únic
Pr: paletitzat

DEMANDES
04 PAPER I CARTRÓ
Consultar web

D-B-04-C00-009
MATERIALS: paper tissú, de premsa, kraft, d'impressió procedent de minves de procés, restes d'estoc i producte fora d'especificació
COMPOSICIÓ DESTACABLE: paper
PRODUCCIÓ: per al reciclatge
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: sense límit
PRESENTACIÓ: a convenir

D-T-04-C00-001
M: residus de paper i cartró
C D: paper
P: per a la fabricació de corrugat
Q F: 250-500 t/mes
Pr: a convenir

OFERTES
05 FUSTA
Consultar web

O-B-05-C00-037
MATERIALS: palets de fusta de pi de diferents mides
COMPOSICIÓ DESTACABLE: palets de fusta
PRODUCCIÓ: procedents de la recuperació
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: sense límit d'unitats/mes
PRESENTACIÓ: a convenir

O-B-05-C00-068
M: xips de fusta 3-5 cm
C D: fusta
P: procedent de recuperació de fusta d'enderroc, palets i altres
Q F: 500-1.000 l/mes
Pr: a doll

O-B-05-C00-078
M: serradures i encenalls
C D: fusta
P: procedent mecanitzat de fusta
Q F: 2-5 m^3/mes
Pr: a convenir

O-B-05-C00-089
M: aglomerat sense resines sintètiques (tàblex) sense melamina; plaques netes de 100-150x200 cm, gruix 2,5-3 mm
C D: tàblex
P: procedent d'embalatge industrial de primera matèria
Q F: 500-1.000/mes
Pr: a convenir

O-B-05-C00-090
M: serradura de pi neta
C D: serradures
P: procedent de retestar i serrar fusta

Q F: variable
Pr: sacs

O-B-05-C00-091

M: serradura de fusta de diverses procedències
C D: serradures
P: procedent del reciclatge de tot tipus de fustes
Q F: 50-100 t/mes
Pr: a convenir

O-B-05-C00-092

M: xip de fusta de pi per a valorització energètica (2-4 cm)
C D: fusta de pi
P: procedent de poda i del reciclatge de fusta no tractada
Q F: 25-50 t/mes
Pr: a convenir

O-B-05-C00-099

M: palets de fusta trencats i reutilitzables, barrejats
C D: fusta
P: procedents de procés de producció i matèria primera
Q F: 50-100 kg/any
Pr: a doll

O-B-05-C00-100

M: palets de fusta trencats, alguns palets de fusta semi nous
C D: fusta
P: procedents de recepció de matèria primera
Q F: 100-250 unitat/estoc únic
Pr: a doll

O-GI-05-C00-044

M: fusta de diversa procedència i tipologia: bobines, palets, envasos industrials
C D: fusta i aglomerat
P: procedent de recepció de primera matèria
Q F: 2-5 t/mes
Pr: a doll

O-L-05-C00-003

M: encenalls de fusta
C D: fusta no tractada
P: procedent d'indústria de la fusta
Q F: 5-10 t/dia
Pr: a convenir

O-L-05-C00-006

M: palets de fusta trencats
C D: fusta
P: procedents de paletització contínua de productes
Q F: 1.000-2.000 kg/mes
Pr: a doll

O-T-05-C00-038

M: retalls de fusta seca
C D: fusta
P: procedents de la fabricació d'envasos de fusta
Q F: 25-50/mes
Pr: contenidor

O-T-05-C00-044

M: pellets procedents de la farina de la closca de l'ametlla, per a ús com a combustible a calderes de biomassa
C D: biomassa
P: procedent de la indústria alimentària
Q F: 50-100 t/setmana
Pr: a doll

O-T-05-C00-045

M: palets de fusta trencats
C D: fusta
P: procedents de recepció de matèria primera
Q F: 25-50 t/any
Pr: a convenir

DEMANDES
05 FUSTA
Consultar web

D-B-05-C00-025
MATERIALS: **palets de fusta usats de mides diverses**
COMPOSICIÓ DESTACABLE: fusta
PRODUCCIÓ: **per al reciclatge**
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: sense límit kg/dia
PRESENTACIÓ: a doll

OFERTES
06 TÈXTIL
Consultar web

O-B-06-C00-078
MATERIALS: **retalls d'empesa de cotó i de teixit de polièster-cotó de rus, blanc i de colors clars**
COMPOSICIÓ DESTACABLE: cotó
PRODUCCIÓ: **procedent de la fabricació de productes tèxtils**
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: 500-1000 kg/mes
PRESENTACIÓ: sacs/a càrrec de l'interessat

O-L-06-C00-001
M: **tèxtil de poliamida amb restes de cautxú i acer**
C D: poliamida
P: **procedent del reciclatge de pneumàtics fora d'ús**
Q F: variable/setmana
Pr: contenidor

DEMANDES
06 TÈXTIL
Consultar web

D-B-06-C00-013
MATERIALS: **base tèxtil de polièster engomada amb acrilonitril, resistent a tracció i temperatura**
COMPOSICIÓ DESTACABLE: tèxtil engomat
PRODUCCIÓ: **substitut de primera matèria**
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: 500-1.000 m/esporàdica
PRESENTACIÓ: bobines

OFERTES
07 GOMA I CAUTXÚ
Consultar web

O-B-07-C00-016
MATERIALS: pneumàtics fora d'ús
COMPOSICIÓ DESTACABLE: cautxú
PRODUCCIÓ: procedents de vehicles fora d'ús
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: variable
PRESENTACIÓ: a convenir

O-B-07-C00-017
M: restes de perfil i retalls de cautxú natural, de mida aproximada 2-50 mm. Negre i color per separat
C D: cautxú natural
P: procedent de manufactura de productes de cautxú
Q F: 500-1.000 kg/mes
Pr: a convenir

O-B-07-C00-018
M: restes de perfil i retalls de cautxú EPDM, de mida aproximada 2-50 mm i color negre
C D: EPDM
P: procedent de manufactura de productes de cautxú
Q F: 500-1.000 kg/mes
Pr: a convenir

O-B-07-C00-019
M: retalls de cautxú vulcanitzat (no de pneumàtics), mides aproximades 0,5x0,5x40-80 cm
C D: cautxú
P: procedents de procés d'injecció de cautxú
Q F: 25-50 t/any
Pr: contenidor

O-GI-07-C00-004
M: restes d'escuma de cautxú vulcanitzat, peces de mides diverses o restes triturades
C D: cautxú vulcanitzat
P: procedent de fabricació de tubs o d'emmotllament en conquilla de cautxú
Q F: 10-25 t/mes
Pr: a convenir

O-GI-07-C00-006
M: pneumàtics fora d'ús, diverses mides
C D: NFU
P: procedents de la recollida municipal
Q F: 5-10 unitat/setmana
Pr: a doll

OFERTES
08 VIDRE
Consultar web

O-B-08-C00-007
MATERIALS: vidre trempat securitzat , no laminat; plaques de 3.160x2.140 mm i 10 mm de gruix
COMPOSICIÓ DESTACABLE: vidre
PRODUCCIÓ: procedent de motlles de fabricació de metacrilat fora d'ús
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: 250-500/mes
PRESENTACIÓ: a convenir

O-B-08-C00-008
M: fragments de vidre trempat securitzat , no laminat; mides diverses (10 mm de gruix)
C D: vidre
P: procedent de motlles de fabricació de metacrilat trencats
Q F: 250-500/mes
Pr: a convenir

O-B-08-C00-009
M: bales de vidre verd d'aproximadament, 1 cm de diàmetre, netes
C D: vidre
P: procedents de recepció de primera matèria inert
Q F: 1-2 t/any
Pr: bidons 200 l

DEMANDES
08 VIDRE
Consultar web

D-B-08-C00-008
MATERIALS: vidre d'ampolla i vidre pla de tot tipus i procedència, com ara parabrises, laminats, armats, ampolles perfum i begudes, etc
COMPOSICIÓ DESTACABLE: vidre
PRODUCCIÓ: per al reciclatge
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: sense límit/-no definit-
PRESENTACIÓ: a doll

OFERTES
08 CUIR I PELL
Consultar web

O-T-09-C00-003
MATERIALS: carnasses de pell de xai refrigerades
COMPOSICIÓ DESTACABLE: carnasses
PRODUCCIÓ: procedent del descarnat de pells de xai a fàbrica de curtits
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: 1-2 t/dia
PRESENTACIÓ:a doll

O-T-09-C00-004
M: retalls de pell de xai en brut i salada
C D: pell en brut
P: procedent de retallat de colls i cues a fàbrica de curtits
Q F: 1-2 t/dia
Pr: a doll

OFERTES
10 RUNES I MINERALS
Consultar web

O-B-10-C00-025
MATERIALS: tortes de llots-fangs minerals inerts (30% humitat, 51% òxid càlcic CaO)
COMPOSICIÓ DESTACABLE: minerals inerts
PRODUCCIÓ: fangs procedents de polir terratzo, de depuradora fisicoquímica
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: variable
PRESENTACIÓ: a doll

O-B-10-C00-027
M: peces trencades de formigó net; mides diverses, fins a 40x40x4 cm
C D: formigó
P: procedents de la fabricació de peces de formigó per a la construcció
Q F: variable
Pr: a doll

O-B-10-C00-028
M: residus inerts de composició mixta (pedra, ceràmica, vidre, àrids) i granulometria aproximada 0-20 mm
C D: material inert
P: procedent del reciclatge de materials inerts
Q F: 250-500 t/mes
Pr: a convenir

O-B-10-C00-029
M: rebuig de terres inerts de formes i granulometries diverses
C D: terres
P: procedent del cribratge d'àrids
Q F: 1.000-2.000 t/mes
Pr: a convenir

DEMANDES
10 RUNES I MINERALS
Consultar web

OFERTES
11 ANIMALS I VEGETALS
Consultar web

O-B-10-C00-031
M: perlita expandida mineral
C D: perlita
P: primera matèria en desús
Q F: 1.000-2.000 kg/estoc únic
Pr: a doll / a càrrec dels interessats

O-L-10-C00-002
M: rebuig de ceràmica triturada, disponible en formes i granulometries variades; per a usos diversos: xamota, ornamental, àrids
C D: ceràmica
P: procedent de la fabricació de productes per a la construcció
Q F: sense límit kg/dia
Pr: a convenir

D-B-10-C00-001
MATERIALS: cendres de Pirita, Ferrita, Òxid de ferro. No importa la procedència ni el grau d'humitat. Preferiblement amb un contingut mínim de 50% Fe, en pols
COMPOSICIÓ DESTACABLE: cendres de Pirita
PRODUCCIÓ: per a la valorització
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: sense límit t/any
PRESENTACIÓ: a convenir

O-B-11-C00-089
MATERIALS: xips de fusta 3-5 cm sense tractar
COMPOSICIÓ DESTACABLE: fusta
PRODUCCIÓ: procedents de la fabricació de llengüetes per a instruments musicals
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: 500-1.000 t/mes
PRESENTACIÓ: a doll

O-B-11-C00-102
M: tortó de llavors oleaginoses vegetals premsades
C D: llavors oleaginoses
P: procedent de l'elaboració d'olis vegetals
Q F: 2-5 t/setmana
Pr: sacs

O-B-11-C00-121
M: restes de fibra de cotó amb residu de llavor, clofolla de cotó o pols de cotó
C D: cotó
P: procedent de desmotadora
Q F: 1.000-2.000/setmana
Pr: contenidor flexible 1 m^3

O-B-11-C00-122
M: restes de preparació i evisceració de peix fresc
C D: peix
P: procedents de l'elaboració de producte fresc per a l'alimentació humana
Q F: variable/dia
Pr: bidons 200 l

DEMANDES
11 ANIMALS I VEGETALS
Consultar web

O-B-11-C00-123
M: residu de desmotadora, amb fibra de cotó i altres restes vegetals
C D: restes vegetals
P: procedent de desmotat de cotó
Q F: 2-5 t/mes
Pr: big bag 1 m^3

O-B-11-C00-124
M: matèria orgànica d'origen animal (fems), fresca o compostada
C D: matèria orgànica
P: procedent de l'activitat ramadera
Q F: 100-250 t/mes
Pr: a doll

O-B-11-C00-125
M: fem de cavall barrejada amb herba o encenalls de fusta
C D: matèria orgànica, adob
P: procedent de centre d'hípica
Q F: 1-2 t/mes
Pr: a doll

O-GI-11-C00-041
M: retalls de teixit no teixit, de base cotó (80%), mides aproximades 15 cm^2
C D: cotó
P: procedents del troquelat de peces d'aïllament acústic
Q F: variable/-no definit-
Pr: a convenir

O-L-11-C00-001
M: gallinassa
C D: adob
P: procedent d'explotació aviar
Q F: 5-10 t/dia
Pr: a convenir

O-L-11-C00-002
M: brisa de raïm
C D: matèria orgànica
P: procedent d'explotació vitivinícola
Q F: 5-10 t/dia
Pr: a convenir

O-T-11-C00-054
M: sílice gel procedent d'embalatge de matèria primera (bosses 250 gr)
C D: sílice gel
P: procedent d'embalatge de matèria primera
Q F: 250-500 kg/mes
Pr: paletitzat

O-T-11-C00-062
M: pellets procedents de la farina de la closca de l'ametlla, per a ús com a combustible a calderes de biomassa
C D: biomassa
P: procedent de la indústria alimentària
Q F: 50-100 t/setmana
Pr: a doll / a convenir

D-B-11-C00-029
MATERIALS: aigües amb contingut orgànic, sense detergents, per exemple, de neteja de circuits d'indústria agroalimentària
COMPOSICIÓ DESTACABLE: líquid orgànic
PRODUCCIÓ: per al reciclatge
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: variable
PRESENTACIÓ: cisterna

D-B-11-C00-043
M: matèria orgànica d'origen agroalimentari: restes
C D: matèria orgànica
P: per a la valorització
Q F: variable/-no definit-
Pr: a convenir

D-B-11-C00-044
M: residus amb contingut en nitrogen, fosfats, potassa o magnesi, preferiblement sòlids
C D: residus
P: per a substituir primeres matèries
Q F: -no definit-
Pr: a convenir

D-B-11-C00-045
M: residus amb contingut en Nitrogen, Fòsfor i Potassi, preferiblement sòlids
C D: matèria orgànica
P: per a la gestió com a subproducte
Q F: sense límit /-no definit-
Pr: a convenir

D-B-11-C00-046

M: oli vegetal usat, no importa la procedència
C D: oli vegetal
P: per al reciclatge
Q F: sense límit/-no definit-
Pr: bidons

D-L-11-C00-005

M: residus orgànics, no importa procedència
C D: matèria orgànica
P: per a biodigestió
Q F: sense límit
Pr: a convenir

D-S-11-C00-023

M: restes i subproductes de l'elaboració de peix
C D: peix
P: per a l'elaboració de farines de peix
Q F: sense límit
Pr: a doll

D-SE-11-C00-001

M: tota mena de residus amb alt contingut en nitrogen, fòsfor i potassi
C D: N,P,K
P: per al seu ús com a subproducte
Q F: sense límit/-no definit-
Pr: a convenir

OFERTES
12 PETROLIER I OLIS
Consultar web

O-B-12-C00-006

MATERIALS: oli de compressor qualitat comercial, Roto-Z: 20 garrafes de 20 l, precintades i en perfecte estat
COMPOSICIÓ DESTACABLE: oli
PRODUCCIÓ: subministrament no utilitzat per canvi de maquinària
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: 250-500 l/estoc únic
PRESENTACIÓ: paletitzat

O-B-12-C00-007

M: 6 bidons nous de 200 l d'oli per a compressors i hidràulic Repsol Turbo Aries 68 ISO VG68
C D: oli
P: procedents d'oli nou sobrant per cessament d'activitat
Q F: 1.000-2.000 kg/estoc únic
Pr: bidons de 200 l/a càrrec dels interessats

OFERTES
13 FERRALLA I ESCÒRIA DE SIDERÚRGIA
Consultar web

O-GI-13-C00-002

MATERIALS: ferralla fèrrica (planxes, tubs, peces senceres)
COMPOSICIÓ DESTACABLE: ferralla fèrrica
PRODUCCIÓ: procedent d'equipaments obsolets
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: 1-2/mes
PRESENTACIÓ: contenidor

O-L-13-C00-003

M: acer amb restes de cautxú i poliamida
C D: acer
P: procedent de trituració de pneumàtics fora d'ús
Q F: variable/mes
Pr: contenidor

OFERTES
14 DIVERSOS
Consultar web

O-B-14-C00-059
MATERIALS: retalls d'escuma de composició i mida diverses
COMPOSICIÓ DESTACABLE: escuma
PRODUCCIÓ:procedent de fabricació de matalassos
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: variable/-no definit-
PRESENTACIÓ: bosses

O-B-14-C00-061
M: embalatge industrial de fred (ice-pak), reutilitzable i net. Recipients hermètics amb líquid congelable, mida aproximada 20x20x3 cm
C D: ice packs
P: procedent de recepció de material electrònic
Q F: 100-250 unitat/mes
Pr: a convenir

O-B-14-C00-062
M: residus inerts de composició mixta (pedra, ceràmica, vidre, àrids) i granulometria aproximada 0-20 mm
C D: material inert
P: procedent del reciclatge de materials inerts
Q F: 250-500 t/mes
Pr: a convenir

O-B-14-C00-063
M: solució salina amb alt contingut de sal: conductivitat superior als 60.000 micros/cm. Pot contenir nitrats amb concentracions al voltant de 200 mg NO_3/l
C D: aigua salina
P: procedent de procés de regeneració de resines de bescanvi per descalcificació d'aigua de xarxa
Q F: 10-25 t/setmana
Pr: cisterna

O-B-14-C00-064
M: llots de depuració de la indústria paperera
C D: caolí i fibres de cel·lulosa
P: procedents del tractament d'aigües en el procés productiu; per a compostatge o indústries ceràmiques
Q F: 250-500 t/dia
Pr: caixes

O-B-14-C00-069
M: pols de fibra de vidre, conté partícules de coure
C D: fibra de vidre
P: procedent de tallar components electrònics
Q F: 10-25 kg/mes
Pr: a doll

O-B-14-C00-070
M: retalls encunyats de placa de fibra de vidre amb multicapa de coure; gruix d'1,5 mm, superfície de 5-20 cm2 aprox.
C D: fibra de vidre
P: procedents de desemplafonament de components electrònics
Q F: 2-5 t/mes
Pr: a doll

O-B-14-C00-071
M: aigües de neteja d'instal·lacions i utillatge amb càrrega de tensioactius
C D: aigua i tensioactius
P: procedents de la neteja en la producció de productes d'higiene personal
Q F: variable /-no definit-
Pr: contenidor d'1 m^3

O-B-14-C00-073
M: pols de grafit pur
C D: grafit
P: procedent de mecanització de peces de grafit
Q F: 500-1.000 kg/mes
Pr: bidons de 200 l

O-B-14-C00-074
M: peces de grafit pur trencades, mides aproximades 2-15 cm
C D: grafit
P: procedents de material de suport a forn de sinterització
Q F: 100-250 kg/mes
Pr: bidons de 200 l

O-B-14-C00-075
M: draps i filtres impregnats de metall dur (carbur de tungstè), olis o emulsions de tall
C D: tèxtil amb metall
P: procedents de neteja d'equips i ús de guants de protecció
Q F: 500-1.000 kg/mes
Pr: bidons de 25 l

O-GI-14-C00-022
M: llot de depuradora físico-química, consistència pastosa: detergents, greixos i alt contingut de clorur fèrric
C D: llot
P: depuració d'aigües de procés
Q F: 500-1000 kg/mes
Pr: cisterna

DEMANDES

14 DIVERSOS

Consultar web

O-L-14-C00-005

M: cartró amb escuma per enquadernar tapes (230 planxes 750x1050 mm, 1406 tires 750x215 mm, 4500 peces 140x215 mm), qualitat comercial
C D: cartró amb escuma
P: resta de matèria primera per a la fabricació de llibretes
Q F: -no definit-/ estoc únic
Pr: paletitzat

O-L-14-C00-006

M: pols de pintura de resina de polièster no utilitzat, colors barrejats
C D: resina de polièster
P: procedent de procés de recobriment electrostàtic
Q F: 100-250 kg/dia
Pr: big bag 1m3

O-L-14-C00-008

M: rebuig de ceràmica triturada, disponible en formes i granulometries variades; per a usos diversos: xamota, ornamental, àrids
C D: ceràmica
P: procedent de la fabricació de productes per a la construcció
Q F: sense límit kg/dia
Pr: a convenir

O-L-14-C00-009

M: acer amb restes de cautxú i poliamida
C D: acer
P: procedent de trituració de pneumàtics fora d'ús
Q F: variable/mes
Pr: contenidor

O-T-14-C00-002

M: 13.000 m² en bobina de film compost d'embalatge secundari, Roulovinyl (PVC+PE+Al): amplada 1320 mm, gruix total 63,7 micres (PVC 90 g/m²; malla PE 5x5 mm 20 g/m²; alumini 33 g/m²)
C D: PVC+PE+Al
P: excedent de producte que s'ha deixat de fabricar
Q F: -no definit-
Pr: a convenir

O-T-14-C00-003

M: restes de làmines de polivinil butiral amb restes de vidre; fragments de 10-20 cm aproximadament
C D: PVB
P: procedents de recuperació de vidre laminat
Q F: 50-100 t/mes
Pr: a convenir

O-T-14-C00-004

M: llot de depuradora físico-química, secat a l'aire. Elevat contingut en clorurs i sulfats, classificat com no perillós
C D: llot
P: procedent de depuració d'aigües de procés que contenen tintes en base aigua
Q F: 10-25 t/any
Pr: a convenir

D-B-14-C00-012

MATERIALS: cinta adhesiva fora d'especificació, reutilitzable. Restes d'estoc, tirades mal impreses, etc.
COMPOSICIÓ DESTACABLE: cinta adhesiva
PRODUCCIÓ: per a ús com a protector
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: sense límit
PRESENTACIÓ: caixes

D-B-14-C00-016

M: terres de filtració procedents de la indústria alimentària
C D: matèria orgànica
P: per a la digestió anaeròbia
Q F: sense límit / -no definit-
Pr: a convenir

D-B-14-C00-017

MATERIALS: cendres de Pirita, Ferrita, Òxid de ferro. No importa la procedència ni el grau d'humitat. Preferiblement amb un contingut mínim de 50% Fe, en pols.
COMPOSICIÓ DESTACABLE: cendres de Pirita
PRODUCCIÓ: per a la valorització
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: sense límit t/any
PRESENTACIÓ: a convenir

D-B-14-C00-019

M: cendres procedents de la crema de biomassa o similar.
C D: cendres
P: per a la valorització.
Q F: sense límit /-No definit-
Pr: a convenir

OFERTES
15 ENVASOS I EMBALATGES
Consultar web

D-B-14-C00-020
M: residus de plàstic laminat amb alumini o serigrafiat, d'origen industrial (no postconsum)
C D: plàstic
P: per al reciclatge
Q F: sense límit/-no definit-
Pr: a convenir

D-HU-14-C00-001
M: residus de materials compostos de plàstic i metalls (alumini i altres metalls no fèrrics), com ara film d'envasos alimentaris, CD-DVD, etc.
C D: metall i plàstic
P: per a la valorització material
Q F: sense límit / -no definit-
Pr: a convenir

D-SE-14-C00-001
M: tot tipus de residus amb alt contingut en nitrogen, fòsfor i potassi
C D: N,P,K
P: per al seu ús com a subproducte
Q F: sense límit / -no definit-
Pr: a convenir

O-B-15-C00-022
MATERIALS: contenidors de 1.000 l
COMPOSICIÓ DESTACABLE: contenidors de 1.000 l
PRODUCCIÓ: procedent del reciclatge
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: variable
PRESENTACIÓ: a convenir

O-B-15-C00-041
M: palets de fusta de pi en bones condicions, diferents mides
C D: palets de fusta
P: procedents de la recuperació
Q F: sense límit unitat/mes
Pr: a convenir

O-B-15-C00-120
M: caixes de fred de porexpan amb tapa i cambra d'aire, netes i en perfecte estat; mida 100x100 cm, parets de 15-20 cm de gruix
C D: EPS
P: procedents de recepció de primera matèria envasada conservada en gel
Q F: 100-250/mes
Pr: a doll

O-B-15-C00-121
M: caixes de fred de porexpan amb tapa i cambra d'aire, netes i en perfecte estat; mida: 150 x 150 cm, parets de 15-20 cm de gruix
C D: EPS
P: procedents de recepció de primera matèria envasada conservada en gel
Q F: 10-25/mes
Pr: a doll

O-B-15-C00-122
M: bidons de paper kraft amb cèrcol metàl·lic superior i tapa de plàstic. Nets per dins i per fora, en bon estat, reutilitzables. Diverses mides: 100-120 litres
C D: bidons
P: procedents de recepció de matèria primera
Q F: 100-250 unitat/mes
Pr: paletitzat

O-B-15-C00-124
M: 5.000 caixes de cartró de 60 x 50 x 44,5 cm, amb 10.000 separadors de cartró. En bon estat i netes, reutilitzables
C D: caixes
P: procedents de recepció de primera matèria
Q F: variable unitat/estoc únic
Pr: paletitzat

O-B-15-C00-125
M: caixes de cartró dur+ palet. Capacitat: fins a 1.000 kg. Mides (cm): Caixa: 81 llarg x 73 ample x 53 alçada. Palet: 79,5 llarg x70 ample x 12 alçaca. Pes total: caixa + palet: 16 kg.
C D: box palet
P: **procedents de recepció de material (peces de forja)**
Q F: 10-25 unitat/mes
Pr: paletitzat

O-B-15-C00-126
M: bidons metàl·lics de 180 litres. Han contingut oli mineral net
C D: bidons
P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: variable
Pr: a doll

O-B-15-C00-127

M: embalatge industrial de fred (ice-pak), reutilitzable i net. Recipients hermètics amb líquid congelable, mida aproximada 20 x 20 x 3 cm
C D: ice packs
P: procedent de recepció de material electrònic
Q F: 100-250 unitat/mes
Pr: a convenir

O-B-15-C00-129

M: garrafes 25 l de PEHD, sense rentar. Han contingut polielectròlit líquid
C D: polietilè alta densitat
P: procedents de recepció de primera matèria
Q F: 50-100 unitat/any
Pr: a doll

O-B-15-C00-131

M: contenidors 1m³ de PEHD, amb reixa i aixeta, buits, sense rentar. Mida:100 x 100 x 100 cm. Han contingut oli mineral usat
C D: polietilè alta densitat
P: procedents de recepció de primera matèria
Q F: 2-5 unitat/esporàdica
Pr: a doll

O-B-15-C00-132

M: bidons de 200 l, de cartró amb tapa de ballesta, nets, reutilitzables
C D: bidons
P: procedents de recepció de primera matèria inert
Q F: 100-250 unitat/any
Pr: a convenir

O-B-15-C00-134

M: palets de fusta trencats, alguns palets de fusta semi nous
C D: fusta.
P: procedents de recepció de matèria primera
Q F: 100-250 unitat / estoc únic
Pr: a doll

O-B-15-C00-136

M: palets de fusta trencats i reutilitzables, barrejats
C D: fusta
P: procedents de procés de producció i matèria primera
Q F: 50-100 kg/any
Pr: a doll

O-B-15-C00-137

M: big bags de 500 kg i 1000 kg, reutilitzables, han contingut material alimentari pulverulent, principalment sucres
C D: big bag
P: procedents de recepció de matèria primera alimentària (sucre, dextrina, fibres diverses)
Q F: 25-50 unitat/mes
Pr: a doll

O-B-15-C00-138

M: gàbies metàl·liques de mides 800x1.000x500 cm (ample x llarg x alt) de color blau
C D: gàbies metàl·liques
P: procedents d'emmagatzematge
Q F: 50-100 unitats/estoc únic
Pr: gàbia

O-B-15-C00-139

M: caixes metàl·liques apilables de mides 700x450x300 cm (fons x ample x alt) de color verd
C D: caixes metàl·liques
P: procedents d'emmagatzematge
Q F: 25-50 unitats/estoc únic
Pr: paletitzat

O-B-15-C00-141

M: bobines de cartró comprimit de 60 cm de diàmetre reutilitzables
C D: cartó
P: procedents de l'enrotllament de filferro
Q F: 250-500 unitats/any
P r: bobines

O-B-15-C00-142

M: caixes de cartró plegades de 63 cm d'alt / 60 cm de llarg / 20 cm d'ample reutilitzables
C D: cartró
P: procedents de l'embalatge de bobines de filferro
Q F: 250-500 unitats/any
Pr: paletitzat

O-B-15-C00-143

M: embalatge industrial de fred (ice-pak), reutilitzable i net; recipients hermètics amb líquid congelable, no tòxic, mides aprox. 20x20x3 cm
C D: pastilla congelable
P: procedent de recepció de material electrònic
Q F: 50-100 kg/mes
Pr: paletitzat

DEMANDES

15 ENVASOS I EMBALATGES

Consultar web

O-GI-15-C00-061

M: bobines de fusta en bon estat, reutilitzables, de diverses mides: diàmetre 1000 mm, 800 mm
C D: fusta
P: han contingut fil elèctric
Q F: 5-10 unitat/esporàdica
Pr: a convenir

O-GI-15-C00-063

M: big bags en bon estat, reutilitzables, usats una sola vegada. No han contingut substàncies tòxiques ni perilloses
C D: big bag
P: procedents de recepció de matèria primera alimentària (sucre)
Q F: 50-100 unitat / esporàdica
Pr: big bag 1 m³

O-T-15-C00-067

M: big bags 1000 kg amb nanses, nets, en bon estat, reutilitzables. Han contingut PS
C D: big bag
P: **procedents de recepció de primera matèria**
Q F: 1000-2000 unitat/mes
Pr: a convenir

O-T-15-C00-070

M: 13.000 m² en bobina de film compost d'embalatge secundari, Roulovinyl (PVC+PE+Al): amplada 1320 mm, gruix total 63,7 micres (PVC 90 g/m²; malla PE 5x5 mm 20 g/m²; alumini 33 g/m²)
C D: PVC+PE+Al
P: excedent de producte que s'ha deixat de fabricar
Q F: -no definit-
Pr: a convenir

O-NA-15-C00-001

M: 80.000 sacs de ràfia blanca, mides: 75 x 145 cm, nous
C D: sacs
P: excedent de producte
Q F: -no definit-
Pr: a convenir

O-NA-15-C00-002

M: 10.000 sacs nous, de polietilè de baixa densitat verge, color natural (translúcids). Mides: 75 x 14 i galga 800 g
C D: sacs
P: excedent de producte
Q F: -no definit-
Pr: a convenir

O-Z-15-C00-001

M: bidons de 200 l, de cartró amb tapa de ballesta, nets, reutilitzables
C D: bidons
P: procedents de recepció de primera matèria inert
Q F: 100-250 unitat/any
Pr: a convenir

D-B-15-C00-003

MATERIALS: bidons metàl·lics amb capacitat de 200 litres
COMPOSICIÓ DESTACABLE: bidons metàl·lics
PRODUCCIÓ: per al reciclatge
QUANTITAT I FREQÜÈNCIA: variable unitat
PRESENTACIÓ: a convenir

D-B-15-C00-005

M: contenidors de 1.000 l
C D: contenidors de 1.000 l
P: per al reciclatge
Q F: sense límit
Pr: a convenir

D-B-15-C00-010

M: palets de fusta usats tots tipus i mides
C D: palets
P: per al reciclatge
Q F: sense límit
Pr: a convenir

D-B-15-C00-016

M: palets de plàstic, no importa estat
C D: palets
P: procedents de recepció de primera matèria
Q F: -no definit-
Pr: a convenir

D-B-15-C00-024

M: palets de fusta mides estàndard i especials
C D: palet
P: per al reciclatge
Q F: 500-1000 unitat/setmana
Pr: -no definit-

D-B-15-C00-028

M: complexes d'alumini, amb polietilè i/o cel·lulosa, dels envasos flexibles d'alimentació, farmàcia, cosmètica i altres
C D: Al, PE, paper
P: per al reciclatge
Q F: sense límit
Pr: a convenir

D-B-15-C00-029

M: palets de fusta usats de mides diverses
C D: fusta
P: per al reciclatge
Q F: sense límit kg/dia
Pr: a doll

D-HU-15-C00-001

M: residus de materials compostos de plàstic i metalls (alumini i altres metalls no fèrrics), com ara retalls i defectuosos de film d'envasos
C D: metall i plàstic
P: per a la valorització material
Q F: sense límit
Pr: a convenir

D-LO-15-C00-002

M: big bags d'un sol ús que no hagin contingut substàncies perilloses
C D: big bags
P: per a la reutilització
Q F: 1000-2000 kg/dia
Pr: paletitzat

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Agència de
Residus de
Catalunya