

ABRIL 2010

BSC

BUTLLETÍ

BORSA DE SUBPRODUCTES
DE CATALUNYA



Consell General de Cambres
de Catalunya



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge

05.05.10

5a JORNADA:
LA GESTIÓ DE RESIDUS
COM A SUBPRODUCTES.
CASOS PRÀCTICS

QUÍMIC

PLÀSTIC

METÀL·LIC

PAPER I CARTRÓ

FUSTA

TÈXTIL

GOMA I CAUTXÚ

VIDRE

CUIR I PELL

RUNES I MINERIA

ANIMALS I VEGETALS

PETROLIER I OLIS

FERRALLA I ESCÒRIA DE SIDERÚRGIA

DIVERSOS

ENVASOS I EMBALATGES

5a JORNADA: LA GESTIÓ DE RESIDUS COM A SUBPRODUCTES. CASOS PRÀCTICS

CosmoCaixa Barcelona (Auditori). Museu de la Ciència de l'Obra Social 'la Caixa'.
C. Isaac Newton, 26. 08022 BARCELONA

PROGRAMA. Dimecres 5 de maig de 2010, de 9 a 14 h

9 h Recepció i lliurament de documentació

9.45 h Obertura de la jornada

BLOC I: ELS SUBPRODUCTES: RECURSOS I OPORTUNITATS / CASOS PRÀCTICS

Moderadora: Sra. Pilar Chiva, directora de l'Àrea de Prevenció i Foment del Reciclatge, Agència de Residus de Catalunya

10 h **Els subproductes: recursos i oportunitats**
Sr. Ignasi Mateo, ÀREA DE PREVENCIÓ I FOMENT DEL RECICLATGE,
AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA

CASOS PRÀCTICS

10.15 h **Sector: Fabricació de productes farmacèutics de base**
Sra. M^a Carmen Cozar, EUROMED, SA

10.30 h **Sector: Tractament d'olis i greixos per a usos industrials**
Sr. Amado Lacruz, IGCAR CHEMICALS, SL

10.45 h **Sector: Fabricació de ciment**
Sra. Carla Fos, CEMENTOS MOLINS INDUSTRIAL, SA

11 h **Debat**

11.30 h Pausa - cafè

BLOC II: LA BORSA DE SUBPRODUCTES DE CATALUNYA / CASOS PRÀCTICS

Moderador: Sr. Xavier Elias, Borsa de Subproductes de Catalunya

12 h **Funcionament de la Borsa de Subproductes de Catalunya**
Sra. Lorena Jurado, BORSA DE SUBPRODUCTES DE CATALUNYA

CASOS PRÀCTICS

12.15 h **Sector: Fabricació de formigó fresc**
Sr. Juan José Mestre, HORMICEMEX, SA

12.30 h **Sector: Fabricació de primeres matèries plàstiques**
Sra. Mar Vila; COMPLEX HISPAVIC-VINILIS

12.45 h **Sector: Fabricació d'adobs organominerals**
Sr. Joan Mateu, PRODUCTOS AGRÍCOLAS MACASA, SL

13 h **Debat**

13.30 h Cloenda de la jornada

INSCRIPCIÓ GRATUÏTA

Capacitat limitada. Cal confirmar l'assistència a <http://www.arc.cat/jornades/subproductes2010>.



Consell General de Cambres
de Catalunya



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge

Amb la col·laboració de:



Obra Social
Fundació 'la Caixa'

LA GESTIÓ D'UN RESIDU COM A SUBPRODUCTE: **GLICOL**

NOM DE L'EMPRESA:
Ibercompound SL

MUNICIPI:
Mojà

ACTIVITAT:
Fabricació de sabons, detergents
i altres articles de neteja

PLANTILLA:
20 persones

PERSONA DE CONTACTE:
Joan Sala i Mas (responsable de medi ambient)

ADREÇA ELECTRÒNICA:
j.sala@ibercompound.com



Aquest butlletí és el resultat del conveni de col·laboració entre l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) i el Consell General de Cambres de Catalunya signat el 27 de novembre de 2006 i prorrogat el 31 de desembre de 2008.

Disseny: lavola, serveis per a la sostenibilitat
Edita: AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA (ARC)
www.arc.cat
prevencioifomentreciclatge.arc.dmah@gencat.cat
Dipòsit legal: B-45161-2007

Imprès en paper reciclat



PROCÉS PRODUCTIU QUE UTILITZA EL SUBPRODUCTE

L'empresa

L'empresa IBERCOMPOUND SL pertany al grup d'empreses IBERGROUP, format per:

- IBERCOMPOUND SL: fabricació de productes químics tensioactius
- TENSOTEC SL: distribució de matèries primeres
- I+D+i 2004 SL: fabricació d'equips de tractament d'aigües
- SERVIAUTO ECOLÓGICO SL: estació de servei i de rentat de vehicles

IBERCOMPOUND SL fabrica una àmplia gamma de productes químics formulats relacionats amb la neteja i el manteniment del sector de l'automoció, higiene de llocs col·lectiu, manteniment industrial i tractaments d'aigües, i exporta a més de 40 països.



Exemples de productes fabricats per IBERCOMPOUND SL:

- Detergents per al rentat automàtic i manual d'automòbils
- Productes per a la neteja de les instal·lacions de rentat
- Consumibles per als vehicles (anticongelants, líquid per al rentaparabrisses, etc.)
- Detergents per a la neteja industrial de peces i instal·lacions
- Consumibles per als equips de tractament d'aigua (depuradores, descalcificadors, etc.)

EL SUBPRODUCTE: GLICOL

Dins de la família dels glicols, el producte més comú és el monoetilenglicol (1,2-etandiol). És un líquid higroscòpic, viscos i incolor, que s'utilitza com a additiu anticongelant per a l'aigua en els radiadors de motors de combustió interna. És el principal compost dels líquids de frens de vehicles i també és utilitzat en processos químics com la síntesi dels poliuretans i d'alguns polièsters i com a producte de partida en la síntesi del dioxà.

El glicol es pot generar com a residu en diferents sectors, però el subproducte que IBERCOMPOUND SL pot utilitzar com a matèria primera prové principalment de dues fonts:

- Indústria farmacèutica, on el glicol s'utilitza com a dissolvent en algunes reaccions de síntesi; en alguns casos conté petites quantitats de contaminants orgànics
- Aigües procedents de sistemes de refrigeració; refrigerants dels quals s'han consumit els anticorrosius però sense degradar o contaminar el glicol



USOS DEL SUBPRODUCTE

L'empresa IBERCOMPOUND SL només gestiona un residu de glicol com a subproducte en el seu procés de fabricació quan:

- 1) S'han portat a terme totes les proves i assajos de qualitat sobre el residu (assajos fisicoquímics i organolèptics, identificació de possibles contaminants i additius presents en el residu, proves de corrosió...).
- 2) Hi ha hagut un acord econòmic i logístic entre l'empresa generadora del residu i IBERCOMPOUND SL.
- 3) S'ha tramitat la sol·licitud de gestió del residu com a subproducte a l'Agència de Residus de Catalunya i aquesta ha estat acceptada.



De cada residu glicòlic es prenen mostres representatives i s'analitzen en el laboratori:

- Paràmetres organolèptics (terbolesa, olor, color, matèries en suspensió i sedimentables)
- Paràmetres fisicoquímics (reserva alcalina i ph)
- Estructura química del glicol (tipologia, concentració i subproductes derivats de la degradació del glicol)
- Contaminants i additius (olis, productes orgànics de síntesis) mitjançant infraroig
- Subproductes de reacció (metalls pesats) mitjançant absorció atòmica

Finalment es fabrica en el laboratori una petita quantitat de producte acabat i es porten a terme els assajos de corrosivitat (reserva alcalina, quantitat d'anticorrosius presents i simulació en circuit tancat).



Una vegada identificat el residu com a “utilitzable” per IBERCOMPOUND SL i realitzats els tràmits corresponents per considerar-lo com a subproducte, es procedeix a descarregar-lo en contenidors o dipòsits (previ control de qualitat a la recepció).

Posteriorment, de forma automatitzada, s'incorpora el glicol dins dels reactors de barreja juntament amb la resta de components de la fórmula (aigua, anticorrosius, antiescumants, color).

AVANTATGES DE LA GESTIÓ DEL RESIDU DE GLICOL COM A SUBPRODUCTE

- Disminució en l'ús de matèries primeres, la qual cosa comporta una reducció de les emissions de CO₂, del consum energètic i de l'ús de recursos naturals.
- Disminució en la generació de residus.
- Reducció del cost per substitució de les matèries primeres.

TRÀMIT PER A LA 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 l'empresa productora i la receptora del residu han arribat a un acord -i abans que es comenci a gestionar el subproducte per part de l'empresa receptora-, cal que ambdues ho sol·licitin conjuntament a l'Agència de Residus de Catalunya o als Serveis Territorials del Departament de Medi Ambient i Habitatge. 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 és la següent (podeu trobar els models a l'adreça <http://www.arc.cat>):

1- Sol·licitud: sol·licitud conjunta del productor i del receptor del residu adreçada al gerent de l'Agència de Residus de Catalunya.

2- Contracte: contracte entre el productor o posseïdor del residu i el receptor.

3- Memòria explicativa: les empreses productora i receptora del residu hauran d'adjuntar una memòria explicativa que inclogui la informació següent:

Per part de l'empresa productora del residu

Descripció del procés que genera el residu

Descripció del residu i la seva composició

Quantitat anual generada del residu

Anàlisi actualitzada del residu

Per part de l'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 quantitat d'estalvi de primera matèria

Mesures i controls sobre els efectes addicionals produïts per l'ús del residu

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

Notes:

- Caldrà presentar anàlisis del residu en cas que aquest no es pugui identificar mitjançant la simple observació. Les determinacions analítiques es realitzaran segons l'origen i la naturalesa del residu i en funció del procés receptor del mateix.
- La declaració de subproducte té una vigència màxima de 5 anys, però 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 pel que fa a la formalització de la Fitxa d'acceptació i el Full de seguiment i d'utilitzar 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.



borsa de subproductes
de catalunya

FB

FUNCIONAMENT DE LA
BORSA DE SUBPRODUCTES
DE CATALUNYA

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.

La figura legal del subproducte només és present a Catalunya,

tot i que les empreses de la resta de comunitats poden intercanviar residus 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 <http://www.arc.cat>

QUÈ ÉS UN SUBPRODUCTE?

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, evitant així que els residus acabin a l'abocador.

Amb aquesta finalitat, la BSC organitza, conjuntament 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 i es poden consultar cada una individualment.

QUÈ ÉS LA BORSA DE SUBPRODUCTES DE CATALUNYA?

Per fer la inscripció a la BSC cal omplir les dades de la fitxa d'inscripció al web www.subproductes.com o bé enviar aquestes mateixes dades

de contacte a la Secretaria de la BSC o a qualsevol cambra de comerç. Per accedir als serveis de la BSC és requisit indispensable estar-hi inscrit.

COM INSCRIURE'S A LA BSC

COM FUNCIONA LA BSC?

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

Aquests anuncis es troben codificats de manera que en cap cas es pot accedir a les dades de les empreses que han inserat l'anunci. Aquesta codificació està homologada amb les altres borses de subproductes que hi ha a l'Estat espanyol.

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 FREQUÈNCIA: 10-25/ estoc únic
PRESENTACIÓ: contenidor 1.000 kg

CODIFICACIÓ OFERTA
O= Oferta

O-B-01-C00-164

CODIFICACIÓ DEMANDA
D= Demanda

D-B-01-C00-019

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

Mitjançant la BSC, les empreses generadores de residus inscrites poden contactar amb empreses interessades a utilitzar aquests residus com a primera matèria. 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 anunciantes a les empreses també inscrites a la BSC que s'interessin pels anuncis publicats.

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 del web, o fent arribar la mateixa informació mitjançant fax o correu 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 anunciantes donin a aquests residus, i és sempre responsabilitat del titular la gestió i manipulació adient.

COM ACONSEGUIR INFORMACIÓ DE LES OFERTES I DEMANDES DE SUBPRODUCTES

Borsa de Subproductes de Catalunya
Avinguda Diagonal, 452
08006 BARCELONA
Tel. 93 217 44 55
Fax 93 237 30 97
info@subproductes.com
www.subproductes.com

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

La BSC, en rebre la petició d'informació atindrà el requeriment i farà arribar a l'empresa la informació sol·licitada mitjançant correu electrònic. Per obtenir les dades cal estar inscrit o fer prèviament la inscripció a la BSC.

OFERTES

O-B-01-C00-084

MATERIALS: solució amb alt contingut en clorur ferrós
COMPOSICIÓ DESTACABLE: clorur ferrós, clorur fèrric
PRODUCCIÓ: procedent de decapatge

QUANTITAT I FREQUÈNCIA: 25-50 t/setmana
PRESENTACIÓ: cisterna

O-B-01-C00-166

M: sulfat sòdic anhidre
C D: sulfat sòdic

P: procedent de la neutralització d'àcid sulfúric
Q F: 100-250 t/mes
Pr: a convenir

O-B-01-C00-167

M: dissolució d'amoniac al 16-20%

C D: amoniac
P: dissolució derivada de la síntesi de procés productiu
Q F: 2-5 t/mes
Pr: contenidor 1 m³

O-B-01-C00-182

M: glicol barrejat amb desemmollant

C D: glicol
P: procedent de fuites de circuit hidràulic
Q F: 25-50/dia
Pr: a convenir

O-B-01-C00-191

M: aigües fenòliques 3-5%, fenol lliure 0,5-1%, formol lliure <1%

C D: aigua pH àcid
P: procedents de síntesi de resines fenòliques
Q F: 25-50 t/dia
Pr: a convenir

O-B-01-C00-216

M: aigua amb contingut elevat en sals, sense contaminació d'aigües de procés

C D: aigua
P: procedent de sistema de descalcificació
Q F: 25-50/mes
Pr: a doll

O-B-01-C00-218

M: fungicida agrícola en pols fina per dispersió (56% sofre, 40% caolí, resta bor i zenc; producte comercial fora d'especificació per excidir data d'ús recomanada)

C D: sofre
P: procedent d'excedent de producció de producte agrícola
Q F: 10-25/estoc únic
Pr: sacs

O-B-01-C00-221

M: solució de fluorur sòdic al 0,2% p/p caducada (ampolles 5 L); ingredients: aigua, sorbitol, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Sodium Fluoride, Aroma, Sodium Methylparaben, Sodium Propylparaben, Malic Acid, Sodium Saccharin, Sodium Benzoate, Ci16185

C D: fluorur sòdic
P: procedent de solució dental infantil fora d'especificació
Q F: 250-500/estoc únic
Pr: a convenir

O-B-01-C00-222

M: gel de sílice
C D: gel de sílice
P: embalatges de 250 g de gel de sílice
Q F: 250-500/any
Pr: caixes

O-B-01-C00-224

M: concentrat de gel (sabó cosmètic)
C D: sabó
P: residu resultant de l'evaporació de les aigües de neteja procedents de la fabricació de gels
Q F: 50-100/mes
Pr: contenidor

O-B-01-C00-231

M: segrestant de Fe3-c al 40% (sal trisòdica, àcid hidroxietilendiamoni o triacètic); qualitat comercial
C D: segrestant de Fe
P: excedent de producció
Q F: 5-10/estoc únic
Pr: bidons 25 l / a convenir

O-B-01-C00-235

M: sosa càustica, puresa 10%
C D: NaOH
P: procedent de merceritzar cotó prèviament blanquejat
Q F: 500-1.000/setmana
Pr: bidons 1.000 l

O-B-01-C00-236

M: pasta de cel·lulosa filtrant esgotada, amb restes metàl·liques i d'oli d'emulsió de tall; elevat PCI, 50% carboni
C D: cel·lulosa

P: procedent de filtració d'emulsió de tall de tractament de superfícies metàl·liques
Q F: 5-10 t/mes
Pr: a doll

O-B-01-C00-237

M: propilmercaptà pur (1-propanethiol), qualitat comercial
C D: 1-propanethiol
P: excedent de matèria primera per a síntesi o odoritzar gasos
Q F: 250-500 kg/estoc únic
Pr: bidons 200 l

O-B-01-C00-238

M: resines de bescanvi iònic per a descalcificació d'aigües
C D: resines de bescanvi iònic
P: excedents de primera matèria
Q F: 2-5 t/estoc únic
Pr: GRG o IBC

O-B-01-C00-240

M: solució aquosa de clorur de nn-dimetil-2-hidroxipropil amoni al 50%, qualitat comercial
C D: polímer catiònic
P: procedent d'excedent de primera matèria no utilitzada
Q F: 1-2 t/estoc únic
Pr: contenidor 1.000 kg

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-C00-242

M: N-metilpirrolidona amb un 12% d'aigua
C D: reactiu químic
P: procedent de tractaments superficials
Q F: 100-250 l/any
Pr: bidons 200 l

O-B-01-C00-243

M: barreja de sulfat de sodi (70%) i hexametfosfat sòdic (30%)
C D: sulfat de sodi
P: matèries primeres barrejades per error
Q F: 10-25 t/estoc únic
Pr: sacs

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-C00-245

M: fosfat tricàlcic, qualitat comercial
C D: fosfat càlcic tribàsic
P: excedent de primera matèria no utilitzada per canvi de producció
Q F: 500-1000 kg/estoc únic
Pr: sacs

O-B-01-C00-246

M: fang de paperera: aproximadament 30% matèria orgànica, 12% carbonats i 60% aigua
C D: fibres de cel·lulosa
P: procedent de fabricació de paper tissú
Q F: 250-500 t/mes
Pr: caixes

O-B-01-C00-247

M: estearat de liti, qualitat comercial
C D: lubricant
P: excedent de primera matèria no utilitzada
Q F: 2-5 t/estoc únic
Pr: sacs

O-B-01-C00-248

M: solució de sulfat d'amoni al 30%
C D: sulfat amònic
P: procedent de procés evaporatiu
Q F: 50-100 m³/mes
Pr: cisterna

O-B-01-C00-250

M: solució d'amoniac al 4-5%, sense impureses
C D: amoniac
P: procedent de procés de destil·lació
Q F: 1-2 t/dia
Pr: a convenir

O-GI-01-C00-118

M: tripolifosfat sòdic
C D: tripolifosfat sòdic
P: procedent d'excedent de primera matèria per canvi de producció
Q F: 1-2/estoc únic
Pr: sacs

O-GI-01-C00-119

M: òxid de manganès
C D: òxid de manganès
P: procedent d'excedent de primera matèria per canvi de producció
Q F: 2-5/estoc únic
Pr: sacs

O-GI-01-C00-121

M: carbonat de bari
C D: carbonat de bari
P: procedent d'excedent de primera matèria per canvi de producció
Q F: 5-10/estoc únic
Pr: sacs

OFERTES

O-GI-01-C00-122

M: cola de caseïna
C D: cola
P: excedent de primera matèria
Q F: 100-250/estoc únic
Pr: contenidor

O-GI-01-C00-123

M: solució de sulfat amònic al 40-50%
C D: sulfat amònic
P: procedent de procés químic farmacèutic
Q F: 10-25 t/mes
Pr: GRG o IBC

O-T-01-C00-145

M: 14 tones de carbonat càlcic de qualitat comercial
C D: carbonat càlcic
P: procedent de primera matèria no utilitzada per canvi de producció
Q F: 10-25/estoc únic
Pr: bosses

O-T-01-C00-146

M: antiescumant per a depuradora, Drewplus 5150, qualitat comercial
C D: antiescumant
P: primera matèria excedent
Q F: 500-1.000/estoc únic
Pr: GRG o IBC

O-T-01-C00-147

M: sosa càustica al 48-50%, qualitat comercial
C D: NaOH
P: primera matèria no utilitzada per canvi de producció
Q F: 5-10/estoc únic
Pr: GRG o IBC

O-T-01-C00-148

M: floculant per a depuradora Amerfloc A-5465, qualitat comercial
C D: floculant
P: primera matèria excedent
Q F: 500-1.000/estoc únic
Pr: garrafes 25 l

O-T-01-C00-149

M: trencador d'emulsió per a depuradora, P3 Ferrolin 703, qualitat comercial
C D: additiu per a depuradora
P: primera matèria excedent
Q F: 1-2/estoc únic
Pr: GRG o IBC

O-T-01-C00-150

M: floculant per a depuradora, P3 Ferrocryl 8778 BFN, qualitat comercial
C D: floculant
P: primera matèria excedent
Q F: 1-2/estoc únic
Pr: GRG o IBC

O-T-01-C00-152

M: additiu per a depuradora, Fosfor A5470, qualitat comercial
C D: additiu
P: primera matèria excedent
Q F: 100-250/estoc únic
Pr: garrafes 25 l

O-T-01-C00-153

M: descalcificador per a depuradora, hidròxid càlcic, qualitat comercial
C D: CaOH
P: primera matèria excedent
Q F: 2-5/estoc únic
Pr: GRG o IBC

O-T-01-C00-154

M: coagulant per a depuradora, Amersep 600, qualitat comercial
C D: coagulant
P: primera matèria excedent
Q F: 5-10/estoc únic
Pr: GRG o IBC

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-C00-156

M: floculant decantador per a depuradora, Drewfloc D-2565, qualitat comercial
C D: floculant
P: primera matèria excedent
Q F: 500-1.000 l/estoc únic
Pr: garrafes 25 l

DEMANDES

D-B-01-C00-027

M: clorur sòdic i/o clorur potàssic sec, no importa procedència
C D: NaCl
P: per utilitzar en la indústria de l'alumini
Q F: sense límit/no definit-
Pr: a doll

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 m³/mes
Pr: a doll

D-L-01-C00-004

M: solució d'amoniac, no importa procedència
C D: solució d'amoniac
P: per a fabricació de fertilitzants
Q F: 10-25 m³/mes
Pr: a doll

D-L-01-C00-005

M: àcid fosfòric
C D: àcid fosfòric
P: per a fabricació de fertilitzants
Q F: 25-50 m³/mes
Pr: a convenir

02 PLÀSTIC

DEMANDES

D-B-02-C00-045

M: caixes, ampolles, film transparent de diversos materials (PEHD, PET, ABS, EPS, PP copolímer)
C D: plàstics diversos
P: per al reciclatge
Q F: sense límit/mes
Pr: bales

D-B-02-C00-046

M: plàstic agrícola, d'hivernacle
C D: plàstic
P: per al reciclatge
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

03 METÀL·LIC

OFERTES

O-B-03-C00-025

MATERIALS: ferralla d'alumini, en forma de portes i altres peces d'automoció
COMPOSICIÓ DESTACABLE: ferralla
PRODUCCIÓ: procedent de la reparació de vehicles
QUANTITAT I FREQUÈNCIA: 500-1.000/mes
PRESENTACIÓ: a convenir

O-B-03-C00-026

M: fleix d'alumini 14 x 2,5 en tires de 3,5 m
C D: alumini
P: excedent de producció
Q F: 1-2/estoc únic
Pr: a convenir

O-B-03-C00-028

M: pols d'acer amb baix contingut en carboni
C D: pols d'acer
P: procedent de la mecanització de producte
Q F: 100-250/dia
Pr: BIG BAG 1 m³

O-B-03-C00-029

M: fibres d'acer ondulades ~50 mm, aptes per a paviments de formigó
C D: fibres d'acer
P: procedents del procés de producció de llana d'acer
Q F: 500-1.000/dia
Pr: paletitzat

O-B-03-C00-030

M: fangs amb pols d'alumini, restes de cotó, olis vegetals, ceres minerals, àcids grassos i restes de trípol
C D: pols d'alumini
P: procedents del poliment de peces d'alumini
Q F: 25-50/any
Pr: contenidor

O-B-03-C00-031

M: peces d'alumini
C D: Al
P: procedents de motlles d'envasament
Q F: 25-50 kg/estoc únic
Pr: a convenir

O-B-03-C00-032

M: mates de zinc (aprox. 95% Zn, 5% Fe)
C D: Zn
P: procedents de procés de galvanització
Q F: 500-1.000 kg/setmana
Pr: paletitzat

O-B-03-C00-033

M: cendres de zinc (aprox. 80% Zn)
C D: Zn
P: procedents de procés de galvanització
Q F: 100-250 kg/dia
Pr: contenidor

DEMANDES

D-B-03-C00-012

M: materials amb contingut en metalls preciosos -or, plata i platí-, sense importar procedència
C D: or, plata i platí
P: per a la recuperació de metalls
Q F: variable/- no definit -
Pr: a convenir

04 PAPER I CARTRÓ

OFERTES

O-B-04-C00-040

M: caixes i bosses de paper i cartró
C D: paper i cartró
P: confecció i embalatge
Q F: 2-5/setmana
Pr: caixes

O-B-04-C00-041

M: paper kraft enrotllat en bobina
C D: paper
P: procedent de recepció de primera matèria
Q F: 5-10/mes
Pr: paletitzat

O-B-04-C00-042

M: cartró d'embalatge
C D: cartró
P: procedent de recepció de primera matèria
Q F: 500-1.000/setmana
Pr: paletitzat

O-B-04-C00-043

M: paper i cartró
C D: cartró
P: procedent d'embalatges de primera matèria
Q F: 5-10/mes
Pr: contenidor

O-B-04-C00-044

M: cartró net i plegat
C D: cartró
P: Procedent de caixes de recepció de primera matèria
Q F: 1-2 m³/setmana
Pr: a convenir

O-B-04-C00-045

M: cartró d'embalatge
C D: cartró
P: procedent de recepció de primera matèria
Q F: 2-5 unitats/setmana
Pr: gàbia

O-L-04-C00-002

M: cartró
C D: cartró
P: cartró procedent de caixes d'embalatges
Q F: variable/- no definit -
Pr: a convenir

O-T-04-C00-004

M: cartró
C D: cartró
P: procedent de planta de triatge
Q F: 25-50 t/mes
Pr: bales

OFERTES

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 FREQUÈNCIA: sense límit d'unitats/mes

PRESENTACIÓ: a convenir

O-B-05-C00-073

M: palets de fusta trencats i restes d'embalatges de fusta

C D: fusta

P: procedents de recepció de primeres matèries

Q F: 100-250 t/any

Pr: a convenir

O-B-05-C00-074

M: taulons de fusta de mides 75x75x1.000 mm

C D: fusta

P: procedents d'embalatges de primeres matèries

Q F: 5-10/any

Pr: paletitzat

O-B-05-C00-075

M: taulells d'encofrats tallats i amb claus

C D: fusta

P: procedents de la construcció

Q F: 500-1.000/setmana

Pr: a convenir

O-B-05-C00-076

M: fusta de palets

C D: fusta

P: procedent de recepció de primera matèria

Q F: 1-2/mes

Pr: bidons 200 l

O-B-05-C00-077

M: taulells de fusta fenòlica, contraxapat marí; antilliscant llisa; mida: 2.000x500x21/18 mm; quantitat: 2.000 retalls en palets de 30 unitats

C D: taulell aglomerat

P: procedent de retalls de taulell de grans dimensions

Q F: - no definit -/estoc únic

Pr: paletitzat

O-B-05-C00-078

M: serradures i encenalls

C D: fusta

P: procedent de mecanitzat de fusta

Q F: 2-5/mes

Pr: a convenir

O-B-05-C00-079

M: serradura i encenalls nets

C D: fusta

P: procedent de procés de serrat de fusta

Q F: 100-250/mes

Pr: a doll

O-B-05-C00-080

M: palets de fusta europeus EUR (80x120)

C D: fusta

P: per a subministrament de material a l'organització

Q F: 25-50/estoc únic

Pr: - no definit -

O-B-05-C00-081

M: restes de mobles vells per eliminar

C D: fusta

P: restes de mobles vells

Q F: 100-250/espòrdica

Pr: paletitzat

O-B-05-C00-082

M: encenalls i serradures de fusta seques i netes

C D: fusta sense tractor

P: procedents de segona transformació de la fusta

Q F: 500-1.000 kg/setmana

Pr: a doll

O-B-05-C00-083

M: encenalls de fusta sense tractor

C D: fusta

P: procedents de fabricació de productes de fusta

Q F: 250-500 t/any

Pr: contenidor

O-B-05-C00-085

M: taulells de conífera amb restes de perfils metàl·lics

C D: fusta

P: procedents de la utilització en encofrats

Q F: 500-1.000 t/espòrdica

Pr: paletitzat

O-T-05-C00-037

M: restes de palets trencats i fustes netes

C D: fusta neta

P: procedent d'embalatge de recepció i expedició de matèries

Q F: 1-2/mes

Pr: a convenir

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 m³/mes

Pr: contenidor

O-T-05-C00-039

M: palets de fusta, sencers i trencats barrejats

C D: fusta

P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: 500-1.000 kg/mes

Pr: contenidor

O-T-05-C00-040

M: poda pretriturada

C D: fusta

P: procedent de planta de triatge

Q F: 100-250 t/mes

Pr: a doll

O-T-05-C00-041

M: fusta pretriturada, estella 10-20 mm

C D: fusta

P: procedent de planta de triatge

Q F: 100-250 t/mes

Pr: a doll

DEMANDES

D-B-05-C00-017

M: restes de poda i/o fusta neta procedent de jardineria o activitat forestal

C D: poda i fusta

P: per a la recuperació material

Q F: sense límit/- no definit -

Pr: a doll

D-B-05-C00-021

M: palets de fusta o residus de fusta

C D: fusta

P: palets per reciclar

Q F: variable/- no definit -

Pr: a convenir

D-B-05-C00-022

M: fusta de 70 x 70 cm i entre 50 i 300 cm de longitud

C D: fusta

P: no importa procedència

Q F: 10-25/mes

Pr: paletitzat

06 TÈXTEL

OFERTES

O-B-06-C00-052

MATERIALS: minves i retalls petits i mitjans de teixits sintètics i PVC

COMPOSICIÓ DESTACABLE: teixit sintètic

PRODUCCIÓ: procedents de tall en la fabricació de tapisseries d'automoció

QUANTITAT I FREQUÈNCIA: 250-500 kg/dia

PRESENTACIÓ: a convenir

O-B-06-C00-066

M: retalls d'empesa de cotó i de teixit de polièster - cotó de ris, blanc i de colors clars

C D: cotó

P: procedent de la fabricació de productes tèxtils

Q F: 500-1.000 kg/mes

Pr: sacs

O-B-06-C00-076

M: roba

C D: 70% polièster, 30% cotó

P: restes de retalls de roba

Q F: 25-50/setmana

Pr: contenidor

O-B-06-C00-077

M: peces defectuoses de punt, diverses mides (20-300 cm²) i colors; composició: fibres naturals, sintètiques o mixtes, tot barrejat

C D: tèxtil punt

P: procedent de rebutjos del control de qualitat de fabricació de mitjons

Q F: 250-500/mes

Pr: a convenir

DEMANDES

D-B-06-C00-011

M: tot tipus de subproducte tèxtil

C D: tèxtil

P: per al reciclatge

Q F: 5-10 t/mes

Pr: a convenir

D-GI-06-C00-014

M: caps de cotó i cotó sintètic

C D: cotó

P: per a filatura de cotó

Q F: sense límit/- no definit -

Pr: a convenir

D-GI-06-C00-015

M: draps i retalls de cotó i cotó sintètic

C D: cotó

P: per a reciclatge de cotó

Q F: sense límit /- no definit -

Pr: bales

07 GOMA I CAUTXÚ

OFERTES

O-B-07-C00-014

M: rebaves i peces d'escuma de làtex vulcanitzat (làtex SBR), de mides entre 3-32 cm i gruix 1-8 cm

C D: làtex SBR

P: procedent de productes defectuosos en la fabricació de plantilles anatòmiques

Q F: 2-5/mes

Pr: a convenir

O-B-07-C00-015

M: retalls de cautxú vulcanitzat (no pneumàtics), mides aproximades 0,5 cm x 0,5 cm x 40-80 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

08 VIDRE

OFERTES

O-B-08-C00-005

MATERIALS: pols de vidre humit

COMPOSICIÓ DESTACABLE: vidre

PRODUCCIÓ: procedent de decantació d'aigua de refrigeració per polir vidre

QUANTITAT I FREQUÈNCIA: 1-2/mes

PRESENTACIÓ: big-bags 1 m³

O-B-08-C00-006

M: pols de vidre

C D: vidre

P: procedent de decantació d'aigües de tractament superficial del vidre

Q F: 100-250/mes

Pr: a convenir

DEMANDES

D-B-08-C00-007

M: vidre d'envasos, vidres plans, armats, laminars, de seguretat, vidre doble, miralls...

C D: vidre

P: per al reciclatge

Q F: - no definit -

Pr: - no definit -

09 CUIR I PELL

OFERTES

O-T-09-C00-003

MATERIALS: carnasses de pell de xai refrigerades

COMPOSICIÓ DESTACABLE: carnasses

PRODUCCIÓ: procedents del descarnament de pells de xai en fàbrica d'adobaments

QUANTITAT I FREQUÈNCIA: 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: procedents de retall de colls i cues en fàbrica d'adobaments

Q F: 1-2 t/dia

Pr: a doll

10 RUNES I MINERIA

OFERTES

O-B-10-C00-023

MATERIALS: coques de material ceràmic cru, de baixa humitat, majoritàriament caolí amb quars i feldspat

COMPOSICIÓ DESTACABLE: caolí

PRODUCCIÓ: procedent de la refinació de porcellana crua

QUANTITAT I FREQUÈNCIA: 5-10/mes

PRESENTACIÓ: a convenir

11 ANIMALS I VEGETALS

OFERTES

O-B-11-C00-100

M: talls de canya

C D: canya

P: procedents de la fabricació de llengüetes per a instruments musicals

Q F: 2-5 t/mes

Pr: a convenir

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-C00-104

M: solució fangosa composta de massa de farina i aigua

C D: farina i aigua

P: procedent de la neteja de màquines de processament d'aliments

Q F: 1-2/mes

Pr: contenidor 1 m³

O-B-11-C00-105

M: restes d'esporga i jardí

C D: matèria orgànica vegetal

P: procedent de serveis de manteniment de zones verdes

Q F: 50-100/mes

Pr: a convenir

O-B-11-C00-106

M: bobines de paper d'amplis de 1.000, 1.250 i 1.500 mm

C D: paper

P: procedent de resta d'estoc de primera matèria no utilitzada

Q F: 25-50/estoc únic

Pr: paletitzat

O-B-11-C00-107

M: restes d'especejament d'aviram i ocasionalment conill: ossos, ploma, etc.

C D: restes animals

P: procedents del procés d'elaboració de productes alimentaris

Q F: 1-2/mes

Pr: a convenir

O-B-11-C00-108

M: restes triturades de poda i jardineria, mida 20-100 mm

C D: matèria orgànica vegetal

P: procedent de recollida de restes de poda de jardí

Q F: 250-500/mes

Pr: a convenir

O-B-11-C00-112

M: fangs de depuradora, matèria seca, matèria orgànica, nitrogen amoniacal, fòsfor i potassi

C D: fang, matèria seca

P: depuració de l'aigua residual, sistema d'assecatge centrifugat

Q F: 10-25/setmana

Pr: contenidor

O-B-11-C00-113

M: residus orgànics d'origen animal

C D: residus orgànics animals

P: procedents de reixeta de desbast d'escorxadors

Q F: 500-1.000 kg/dia

Pr: a convenir

O-B-11-C00-114

M: fang de depuradora biològica (24% matèria seca - 71% orgànica)

C D: llot orgànic

P: procedent de depuració d'aigües de la indústria alimentària

Q F: variable/mes

Pr: a convenir

O-T-11-C00-050

M: peles de patata, ceba i pastanaga, separades

C D: matèria orgànica

P: procedent de l'elaboració d'aliments

Q F: 25-50 t/setmana

Pr: a doll

O-T-11-C00-053

M: closca d'ou seca i triturada, bacteriològicament innòcua; composició: 38% calci, 60% carbonat càlcic, 0,75% nitrogen

C D: closca d'ou

P: procedent del trencament d'ous per a la indústria alimentària

Q F: 50-100/dia

Pr: a convenir

O-HU-11-C00-003

M: residus orgànics, no importa procedència

C D: matèria orgànica

P: per al compostatge

Q F: sense límit/- no definit -

Pr: a convenir

DEMANDES

D-B-11-C00-037

M: greixos d'origen animal o vegetal

C D: greixos

P: per a l'alimentació animal

Q F: sense límit/- no definit -

Pr: a doll

D-B-11-C00-039

M: restes vegetals de jardineria o treballs forestals i fusta sense tractar

C D: fusta neta

P: per al compostatge

Q F: sense límit/- no definit -

Pr: a doll

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-GI-11-C00-025

M: residus de la indústria agroalimentària (fruites i verdures, cereals, olis vegetals)

C D: residus agroalimentaris

P: per a codigestió anaeròbia

Q F: sense límit/- no definit -

Pr: a convenir

D-S-11-C00-025

M: residus de la indústria agroalimentària (fruites i verdures, cereals, olis vegetals)

C D: residus agroalimentaris

P: per a codigestió anaeròbia

Q F: sense límit/- no definit -

Pr: a convenir

D-T-11-C00-005

M: restes de pa i broioxeria

C D: fècula

P: per a utilitzar en alimentació animal

Q F: sense límit / no definit

Pr: contenidor

12 PETROLI I OLIS

OFERTES

O-B-12-C00-005

MATERIALS: greixos lubricants minerals, qualitat comercial

COMPOSICIÓ DESTACABLE: greix mineral

PRODUCCIÓ: excedents de producte per canvi de producció

QUANTITAT I FREQUÈNCIA: 500-1.000 kg/estoc únic

PRESENTACIÓ: bidons

13 FERRALLA I ESCÒRIA DE SIDE- RÚRGIA

OFERTES

O-B-13-C00-011

MATERIALS: restes de barra d'acer calibrat de longitud entre 200-1.200 mm i diàmetre 30 mm (F-1)

COMPOSICIÓ DESTACABLE: acer

PRODUCCIÓ: procedent de la mecanització de peces

QUANTITAT I FREQUÈNCIA: 100-250/mes

PRESENTACIÓ: a convenir

DEMANDES

D-B-13-C00-008

M: ferralla fèrrica i no fèrrica

C D: ferralla

P: per al reciclatge

Q F: sense límit /- no definit -

Pr: a convenir

D-B-13-C00-009

M: ferralla i residus d'alumini

C D: alumini

P: per al reciclatge

Q F: sense límit /- no definit -

Pr: a convenir

D-B-13-C00-010

M: ferralla industrial

C D: ferralla

P: per al reciclatge

Q F: sense límit /- no definit -

Pr: a convenir

14 DIVERSOS

OFERTES

O-B-14-C00-025

MATERIALS: àcid clorhídric amb 0,5% de clorur ferrós

COMPOSICIÓ DESTACABLE: àcid clorhídric, clorur ferrós

PRODUCCIÓ: neteja

QUANTITAT I FREQUÈNCIA: 5-10 m³/mes

PRESENTACIÓ: a convenir

O-B-14-C00-030

M: retalls de teixit de fibra de vidre

C D: fibra de vidre

P: procedents de la fabricació de canonada de PRFV

Q F: 250-500 kg/mes

Pr: caixes

O-B-14-C00-041

M: bosses de 250 g de silicagel (diòxid de silici granular i porós), absorbent de la humitat

C D: silicagel

P: procedent de l'emballatge de primera matèria

Q F: 1-2/mes

Pr: paletitzat

O-B-14-C00-050

M: farina de fusta amb restes d'oli mineral de tall

C D: fusta i oli mineral

P: procedent de la microfiltració d'oli mineral

Q F: 5-10/any

Pr: a convenir

O-B-14-C00-051

M: plaques d'escuma PUR de baixa densitat, aprox. 60x150x3 cm

C D: PUR

P: procedents de protecció en embalatges per al transport

Q F: 500-1.000/any

Pr: a convenir

O-B-14-C00-052

M: retalls de plaques de fibra de vidre amb resina epoxi, contenen restes de fil de coure

C D: fibra de vidre i resina epoxi

P: procedent de la fabricació de plaques de circuits impresos

Q F: 250-500/setmana

Pr: bidons 200 l

O-B-14-C00-054

M: sorra (sílice i alumina)

C D: sílice i alumina

P: procedents de filtració d'aigües de procés

Q F: 10-25/mes

Pr: contenidor

O-B-14-C00-055

M: restes de teixit de fibra de vidre diverses mides: 5 cm - 5 m

C D: fibra de vidre

P: procedents de rebuig de producció de tèxtil de fibra de vidre

Q F: 10-25 t/mes

Pr: a convenir

O-B-14-C00-056

M: restes de grafit en pols i fragments, sense impureses

C D: grafit

P: procedents de peces de subjecció en forn de sintèrització

Q F: 2-5 t/espòrdica

Pr: bidons 25 l

O-B-14-C00-057

M: esmalt acrílic a l'aigua, diversos colors, qualitat comercial

C D: esmalt

P: resta d'estoc de producte per canvi de formulació

Q F: 1-2 m³/estoc únic

Pr: bidons 200 l

O-B-14-C00-058

M: corindó (Al2O3)

C D: corindó

P: procedent del regalim de peces de ferro

Q F: 2-5 l/any

Pr: contenidor flexible 1m³

O-B-14-C00-059

M: retalls d'escuma de composició i mida diverses

C D: escuma

P: procedent de fabricació de matalassos

Q F: variable/- no definit -

Pr: bosses

O-B-14-C00-060

M: retalls de film d'alumini i polietilè nets

C D: Al i PE

P: procedents de procés d'envasatge de material sanitari

Q F: variable kg/dia

Pr: a convenir

DEMANDES

D-B-14-C00-010

M: material compost de paper d'alumini i altres elements (paper, plàstic)

C D: alumini

P: per al reciclatge

Q F: sense límit/- no definit -

Pr: a convenir

15 ENVASOS I EMBALATGES

OFERTES

O-B-15-C00-021

MATERIALS: bombones de plàstic de capacitat il·limitada

COMPOSICIÓ DESTACABLE: bombones de plàstic

PRODUCCIÓ: procedent del reciclatge

QUANTITAT I FREQUÈNCIA: unitats variables/- no definit -

PRESENTACIÓ: a convenir

O-B-15-C00-022

M: contenidors de 1.000 l

C D: contenidors de 1.000 l

P: procedent del reciclatge

Q F: variable /- no definit -

Pr: 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 d'unitats/mes

Pr: a convenir

O-B-15-C00-088

M: palets reutilitzables

C D: palets

P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: 2-5 t/mes

Pr: a doll

O-B-15-C00-098

M: palets de fusta de totes les mides, reutilitzables

C D: palets

P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: 250-500 t/any

Pr: a convenir

O-B-15-C00-099

M: bidons metàl·lics de 200 litres que han contingut oli mineral

C D: bidons

P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: variable/- no definit -

Pr: a convenir

O-B-15-C00-100

M: big-bags reutilitzables en bon estat, han contingut fructosa

C D: big-bags

P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: 25-50/estoc únic

Pr: a convenir

O-B-15-C00-101

M: big-bags reutilitzables d'1 m³, han contingut pols de ferro

C D: big-bags

P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: 10-25/mes

Pr: a convenir

O-B-15-C00-103

M: Palets de plàstic, mida 110 cm X 110 cm; en bon estat

C D: palets

P: procedent de recepció de primera matèria

Q F: 10-25 unitat/mes

Pr: a doll

O-B-15-C00-106

M: palets de fusta reutilitzables i trencats barrejats

C D: fusta

P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: 25-50 unitats/esporàdica

Pr: a doll

O-B-15-C00-107

M: palets de fusta en bon estat, 115x150cm

C D: fusta

P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: 25-50 unitat/any

PR: a convenir

O-B-15-C00-109

M: contenidors flexibles reutilitzables, han contingut fructosa de qualitat alimentària

C D: big bag

P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: 25-50 unitats/estoc únic

PR: big bag 1m³

O-GI-15-C00-001

M: palets reciclats de fibra de fusta

C D: palets

P: recuperació de fusta

Q F: 25-50 unitats/- no definit -

Pr: a convenir

O-GI-15-C00-059

M: caixes de fusta de diverses mides reutilitzables

C D: fusta

P: embalatge de recepció de primera matèria (peces metàl·liques)

Q F: 5-10 t/mes

Pr: a doll

O-L-15-C00-001

M: sacs de plàstic tipus contenidor flexible, volum aprox. d'1,4 m³

C D: contenidor flexible

P: excedent de material

Q F: unitats variables/- no definit -

Pr: a convenir

O-T-15-C00-062

M: palets de fusta en perfectes condicions

C D: palet

P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: 250-500/any

Pr: a doll

O-T-15-C00-063

M: bidons que han contingut resines de bescanvi iònic, color blau amb tapa negra hermètica

C D: bidons

P: procedent de recepció de primera matèria

Q F: 100-250 unitats/any

Pr: a doll

O-T-15-C00-065

M: big-bags reutilitzables nets, han contingut potassa (KOH)

C D: big-bags

P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: 250-500/estoc únic

Pr: a convenir

DEMANDES

D-B-15-C00-003

M: bidons metàl·lics amb capacitat de 200 litres

C D: bidons metàl·lics

P: per al reciclatge

Q F: variable/- no definit -

Pr: 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/- no definit -

Pr: a convenir

D-B-15-C00-010

M: palets de fusta usats de 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-C00-021

M: palets de fusta de tota mena

C D: palets

P: per al reciclatge

Q F: sense límit/- no definit -

Pr: a doll

D-B-15-C00-022

M: bidons de plàstic de 150 l de capacitat, reutilitzables i amb tapa (que tanquin bé, nets i sense trencar)

C D: bidons

P: per envasar producte intermedi

Q F: 100-250/any

Pr: a convenir

D-B-15-C00-023

M: contenidors flexibles en bones condicions

C D: contenidor flexible

P: per reutilitzar-los

Q F: 100-250/mes

Pr: paletitzat

D-B-15-C00-024

M: palets de fusta de mides estàndard i especials

C D: palet

P: per al reciclatge

Q F: 500-1.000 unitats/setmana

Pr: no definit



Consell General de Cambres
de Catalunya



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge