

GENER 2011

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

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

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)
www20.gencat.cat/portal/site/arc
prevencioifomentreciclatge.arc.dmah@gencat.cat
Dipòsit legal: B-45161-2007

LA GESTIÓ D'UN RESIDU COM A SUBPRODUCTE: **PRODUCTES ENGREIXANTS PER AL CUIR**

NOM DE L'EMPRESA:
IGCAR CHEMICALS, SL

MUNICIPI:
Rubí

ACTIVITAT:
fabricació de productes químics

PLANTILLA:
72 treballadors

PERSONA DE CONTACTE:
Amado Lacruz (R+D Project Manager)

ADREÇA ELECTRÒNICA:
amadolacruz@igcar.com





EMPRESA RECEPTORA DEL SUBPRODUCTE

L'empresa

IGCAR CHEMICALS, SL, The Little Big Chemical Company és una empresa familiar amb més de 35 anys d'experiència en el sector químic i que té una presència internacional important.

IGCAR té la seu central i la fàbrica, que inclou el departament d'R+D+I i els laboratoris d'aplicació, a Rubí, amb una capacitat de producció de 12.000 t/any.

A més, disposa d'una fàbrica a Minas de Riotinto (Huelva) que elabora blanquejants òptics estilbènics i dimorfolínics, amb una capacitat productiva de 22.000 t/any.

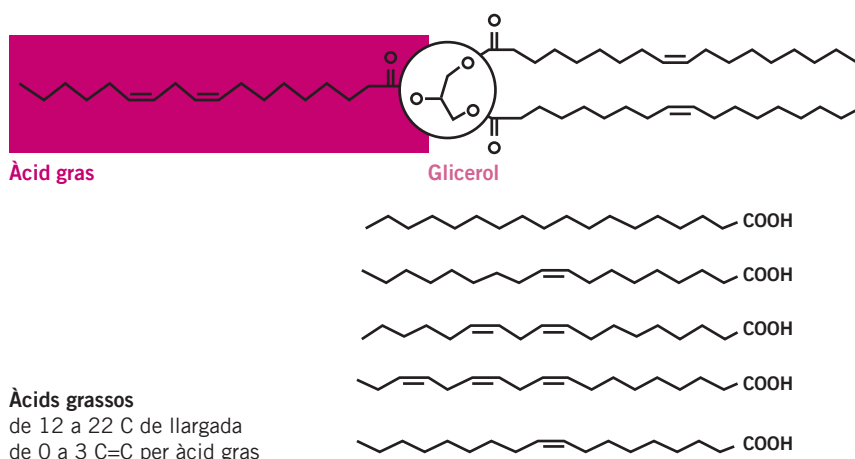
L'empresa fabrica i comercialitza els productes següents:

- 1) Sector tèxtil.** Productes auxiliars de preparació, tintura i acabat per a la indústria tèxtil, com per exemple blanquejants òptics, espessidors per a l'estampació pigmentària, detergents i humectants, dispersants, lubricants, antiescumants, segrestants, etc.
- 2) Sector *home & personal care*.** Espessants per a formulacions cosmètiques, blanquejants òptics, colorants per a fórmules detergents.
- 3) Sector del paper.** Blanquejants òptics, suavitzants, elements retentius, dispersants, agents de neteja, fixadors, etc.
- 4) Sector de l'adobament.** Productes de ribera, substàncies sulfatades engreixadores, extractes oxisulfitats, sintètics i combinats, auxiliars hidrofugants.
- 5) Sector del tractament d'aigües.** Floculants en emulsió, floculants sòlids, coagulants, antiescumants, substàncies antiincrustants, decolorants, etc.
- 6) Sector de la construcció.** Retardants de l'enduriment per a l'acabat decoratiu en àrid vist (en suport paper i líquid).

PROCÉS EN EL QUAL S'UTILITZA EL SUBPRODUCTE

IGCAR utilitza residus provinents d'altres empreses com a subproductes en el procés d'elaboració de substàncies engreixadores per al cuir, el qual consta de dues grans línies de producció de base: oxisulfatació i sulfatació. Les matèries primeres que s'utilitzen per ser modificades químicament són olis vegetals (procedents del premsat de llavors) i greixos de procedència animal. L'estructura química d'aquests olis i greixos és la d'un triglicèrid format per cadenes d'àcid gras amb insaturacions (vegeu l'Esquema 1). Mitjançant els processos de sulfatació i oxisulfatació, s'introdueixen grups sulfat i sulfònic en la posició dels dobles enllaços.

Esquema 1
Estructura química genèrica d'un triglicèrid apte per a l'oxisulfatació o la sulfatació

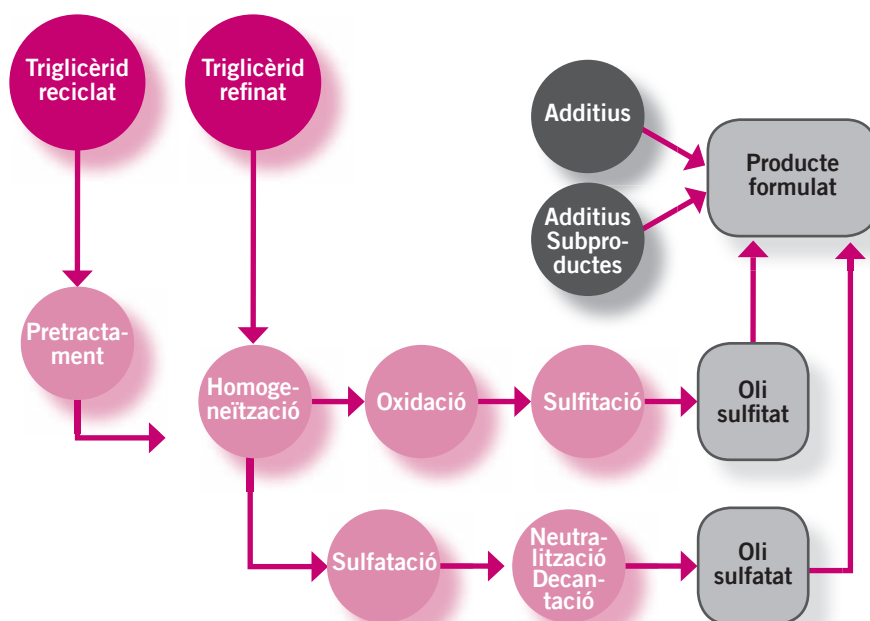




Fa un temps, IGCAR va iniciar un projecte d'ecodisseny i millora de la competitivitat de la seva línia d'oxisulfats i sulfatats. Es tractava de substituir una part dels triglicèrids refinats per olis procedents d'activitats industrials d'altres companyies que els generen com a residu. Així és com IGCAR es converteix en receptora d'olis reciclats que provenen d'empreses productores. En el cas particular que ens ocupa, l'empresa productora es dedica a l'extracció de principis actius amb activitat terapèutica de diferents plantes medicinals. Durant aquest procés es generen olis procedents de la planta, els quals, fruit de la col·laboració amb IGCAR, tenen una valorització en el sector dels adobaments.

En el procés de formulació posterior, a part dels olis modificats també es fan servir altres additius, com per exemple olis minerals, àcids grassos (oleïnes...), dissolvents alifàtics no clorats, alcohols alifàtics, glicerina i glicols. Seguint amb l'estratègia de millora de la competitivitat i l'ecodisseny de la seva divisió d'adobaments, IGCAR investiga també la substitució parcial d'aquests additius per productes equivalents però d'origen reciclat. En aquest sentit, la companyia està oberta a possibles col·laboracions amb empreses productores de subproductes.

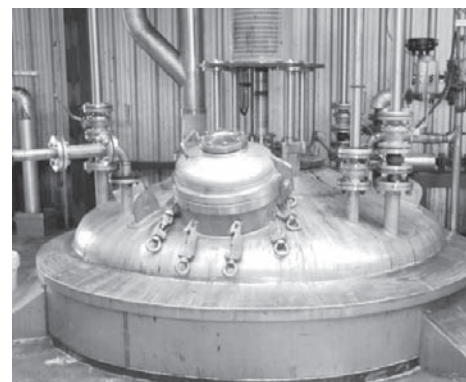
Esquema 2
Valorització de residus dins el procés productiu d'olis oxisulfats i sulfatats



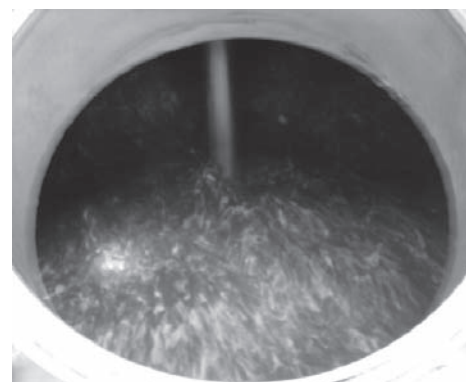
AVANTATGES DE LA GESTIÓ DELS SUBPRODUCTES PER A IGCAR

Com ja s'ha comentat en aquest cas pràctic, la valorització de residus dins la unitat de negoci dels adobaments d'IGCAR persegueix un objectiu doble: d'una banda, aplicar criteris d'ecodisseny als productes que fabriquen i de l'altra, optimitzar el cost de les matèries primeres que fan servir per ser més competitius en el mercat.

La gamma d'engreixadors per a cuir està formada majoritàriament per productes **commodities** (primera matèria bàsica a granel), la qual cosa fa imprescindible optimitzar costos en tots els àmbits: en les matèries primeres de base (triglicèrids), energies, temps de producció, equips, etc. En aquest sentit, queda plenament justificat l'esforç que s'està invertint en la recerca de subproductes que es puguin valoritzar com a font de matèria primera. Les fotografies 1 i 2 mostren alguns dels equips especialment dissenyats per treballar amb matèries primeres valoritzades.



1. Equip de la planta d'oxisulfatació



2. Equip d'estandardització

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 www20.gencat.cat/portal/site/arc):

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

TS

TRÀMIT PER A LA GESTIÓ DEL SUBPRODUCTE

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 www20.gencat.cat/portal/site/arc

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: transesterificació de greixos
QUANTITAT I FREQUÈNCIA: 10-25/ estoc únic
PRESENTACIÓ: contenidor 1.000 kg

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

CODIFICACIÓ OFERTA
O= Oferta

O-B-01-C00-164

CODIFICACIÓ DEMANDA
D= Demanda

D-B-01-C00-019

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-C00-191

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-C00-235

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 hexametafosfat 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: procedent 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-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-C00-252

M: aigües de procés (pH 6-8; conductivitat<600;

potassi (K+)<500 mg/l;

alumini (Al₃+)<500 mg/l;

silici (Si)<500 mg/l;

coure (Cu⁺⁺)<20 mg/l;

zinc (Zn²⁺)<20 mg/l;

ferro (Fe³⁺)<20 mg/l; crom

(Cr(III+VI))<20 mg/l; níquel

(Ni²⁺)<20 mg/l; fluorurs

(F⁻)<500 mg/l; clorurs

(Cl⁻)<20 mg/l)

C D: aigües de procés

P: procedents de procés de tractament de superfícies d'alumini

Q F: 5-10 m³/setmana

Pr: a convenir

O-B-01-C00-259

M: solució d'etilenglicol al 40%

C D: etilenglicol

P: procedent de procés de neutralització d'òxid d'etilè

Q F: 2-5 t/espòrdica

Pr: GRG o IBC

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-GI-01-C00-124

M: Acronal 4F de BASF, qualitat comercial

C D: acrilat

P: excedent de primera matèria per canvi de producció

Q F: 250-500 l/estoc únic

Pr: bidons 200 l

O-GI-01-C00-125

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-GI-01-C00-126

M: barreja de pols de barita i talc amb diferents proporcions de cada mineral

C D: barita i talc

P: residu del procés productiu quan es canvia la fabricació i es passa d'un mineral a l'altre

Q F: sense límit/- no definit -

Pr: contenidor flexible 1 m³

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

O-T-01-C00-157

M: sals de fosfat potàssic impregnades de poliols

C D: fosfat potàssic

P: procedents de filtració en el procés de producció de poliols

Q F: 10-25 t/mes

Pr: contenidor de 5 m³

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-B-01-C00-028

M: residus amb contingut en nitrogen, fosfats, potassa o magnesi, preferiblement sòlids

C D: residus

P: per substituir primeres matèries

Q F: - no definit -/- no definit -

Pr: a convenir

D-B-01-C00-029

M: solucions aquoses d'alcanolamines (alcanolamines pures -TEA, DEA...-, alcanolamines barrejades amb d'altres components)

C D: alcanolamines

P: procedents de processos de síntesi química

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 m³/mes

Pr: a doll

D-L-01-C00-004

M: solució d'amoníac, no importa procedència

C D: solució d'amoníac

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

OFERTES

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 FREQUÈNCIA: variable/- no definit -

PRESENTACIÓ: bosses

O-B-02-C00-104

M: retalls d'escuma no reticulada de PP multicapa, en forma de bobina encunada, 5 mm de gruix aprox.; bobines de 90 cm d'ample, 120 cm de diàm., 20 kg de pes aprox.

C D: PP

P: procedents d'encunyació i termoconformació de peces

Q F: 25-50 unitats/mes

Pr: a convenir

O-B-02-C00-105

M: retalls d'escuma reticulada de PE i PP co i homopolímer, en forma de bobina encunada, 5 mm de gruix aprox.; bobines de 130 cm d'ample, 140 cm de diàm., 8 kg de pes aprox.

C D: PE i PP

P: procedents d'encunyació i termoconformació de peces

Q F: 10-25 unitats/mes

Pr: a convenir

O-B-02-C00-109

M: EPS compactat

C D: EPS

P: procedent de minves i defectes de fabricació

Q F: 2-5/mes

Pr: a convenir

O-B-02-C00-113

M: restes de planxes trepa-des de polietilè reticulat

C D: PE

P: procedent de procés d'emballatge de productes

Q F: 250-500/mes

Pr: a convenir

O-B-02-C00-117

M: 6 tones de polietilè d'alta densitat ROWALIT N100-6 color blanc, granulat en pols; qualitat comercial

C D: PEAD

P: excedents de primera matèria per a acabament tèxtil

Q F: 5-10 t/estoc únic

Pr: paletitzat

O-B-02-C00-118

M: restes de plàstic de composicions, mides i colors diversos, barrejat i net

C D: plàstic

P: procedents de petits envasos i embalatges rebutjats

Q F: 1-2 m³/setmana

Pr: a convenir

O-B-02-C00-119

M: planxes de poliestirè expandit netes; mida: 109x79 cm, amb 6 forats interiors de 12,5 cm de diàmetre

C D: porexpan

P: procedents de recepció de primera matèria tèxtil (bobines de fil)

Q F: 5-10 m³/mes

Pr: a convenir

O-B-02-C00-121

M: MMA, monòmer de metacrilat, conté restes de pigments, colorants i catalitzadors

C D: MMA

P: procedent de neteja de mescladors per a la producció de plaques de polimetacrilat de metil

Q F: 250-500 kg/setmana

Pr: a convenir

O-B-02-C00-122

M: MMA, monòmer de metacrilat, conté restes de pigments i colorants

C D: MMA

P: procedent de neteja de mescladors per a la producció de plaques de polimetacrilat de metil

Q F: 250-500 kg/setmana

Pr: a convenir

O-B-02-C00-123

M: restes d'envasos alimentaris de film transparent de diverses mides i materials (APET, PE, PA), nets; alguns amb tinta d'impressió, separats

C D: plàstic transparent

P: procedents de canvis d'envàs a la línia d'envasament alimentari

Q F: 25-50 kg/dia

Pr: a convenir

O-FR-02-C00-001

M: restes de plàstic agrícola de polietilè de baixa densitat, de doble cara, color verd i blanc

C D: PEBD

P: procedents

Q F: 50-100 t/estoc únic

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 polièster

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-C00-081

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-IB-02-C00-001

M: plàstics diversos triturats

C D: plàstics diversos

P: procedents de fragmentació de vehicles fora d'ús

Q F: 500-1.000 kg/mes

Pr: a convenir

O-T-02-C00-075

M: plàstic divers

C D: plàstic

P: procedent de planta de triatge

Q F: 25-50 t/mes

Pr: bales

O-T-02-C00-076

M: restes de PE, POM, ABS i Santoprene barrejat

C D: plàstic barrejat

P: procedents de processos d'injecció

Q F: 500-1.000 kg/mes

Pr: a convenir

O-T-02-C00-077

M: restes d'ABS

C D: ABS

P: procedents de processos d'injecció

Q F: 250-500 kg/mes

Pr: a convenir

O-T-02-C00-078

M: restes de polipropilè de colors i mides diversos, barrejats

C D: PP

P: procedents d'injecció

Q F: 2-5 t/setmana

Pr: a convenir

OFERTES

O-T-02-C00-079

M: envasos diversos barrejats (pots trencats de PP blanc o negre de 5-15 L que han contingut productes alimentaris pastosos, big-bags i retalls de film transparent compost d'embalatge)
C D: plàstic divers
P: procedents de recepció i emmagatzematge de primeres matèries
Q F: 5-10 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-null-02-C00-002

M: ampolles de PET transparent i de color, 80/20, en bales
C D: PET
P: procedents de plantes de selecció d'envasos
Q F: 250-500 t/mes
Pr: bales

DEMANDES

D-B-02-C00-033

M: restes d'embalatge de porexpan (poliestirè expandit) blanc
C D: EPS
P: no importa procedència, preferiblement net
Q F: sense límit/- no definit -
Pr: a convenir

D-B-02-C00-037

M: rebuig de fabricació de PVC plastificat, net i lliure de contaminació
C D: PVC
P: per al reciclatge
Q F: 50-100 t/mes
Pr: GRG 1 m³

D-B-02-C00-038

M: rebuig de fabricació de PVC plastificat, net i lliure de contaminació
C D: PVC
P: per al reciclatge
Q F: 50-100 t/mes
Pr: GRG 1 m³

D-B-02-C00-043

M: bidons de plàstic buits de 120 l amb tancament de ballesta
C D: plàstic
P: omplir-los per a la gestió de residus
Q F: 1-2/mes
Pr: bidons

D-B-02-C00-044

M: restes d'escuma rígida aïllant –isocianurada o polímers escumats (amb càrregues de carbó o grafit); preferiblement en pols
C D: escuma
P: no importa procedència
Q F: 100-250/any
Pr: a convenir

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-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-C00-048

M: polietilè de baixa densitat, transparent o blanc; preferentment d'embalatges i film transparent
C D: PEBD
P: per al reciclatge
Q F: sense límit /- no definit -
Pr: a convenir

D-B-02-C00-049

M: residus de poliestirè i poliuretà procedents d'embalatges o processos industrials
C D: PS i PUR
P: per utilitzar com a primera matèria
Q F: variable/- no definit -
Pr: contenidor 5 m³

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

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: excident 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

O-B-03-C00-034

M: pols de ferro sinteritzat
C D: Fe
P: procedent de procés de producció
Q F: 10-25 t/mes
Pr: contenidor flexible 1 m³

O-GI-03-C00-015

M: Bales compactades de restes de bobines d'alumini imprès, d'un gruix de 20 micres
C D: Al
P: Procedent de producte descartat
Q F: variable/- no definit -
Pr: bales

O-GI-03-C00-016

M: Ferritja de coure
C D: Cu
P: Procedent de poliment de cilindres de buitgravat
Q F: 500-1000/any
Pr: a convenir

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

OFERTES

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-B-04-C00-046

M: paper imprès mida A4 d'alta qualitat, >90 g/m²

C D: paper

P: excedent de material publicitari

Q F: 500-1.000 kg/esporàdica

Pr: caixes

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

O-T-04-C00-006

M: caixes de cartró trencades i apilades, de mides diverses (50-150 cm d'amplada); brutes, han contingut productes alimentaris

C D: cartró

P: procedents de recepció i emmagatzematge de productes alimentaris

Q F: 10-25 t/any

Pr: a convenir

O-T-04-C00-007

M: cartró de mides diverses procedent d'embalatge

C D: cartró

P: procedent de planta de triatge

Q F: 500-1.000 kg/mes

Pr: a convenir

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-C00-077

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: procedents de la mecanització de fusta

Q F: 2-5 m³/mes

Pr: a convenir

O-B-05-C00-082

M: encenalls i serradures de fusta seques i netes

C D: fusta sense tractar

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 tractar

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/esporàdica

Pr: paletitzat

O-B-05-C00-086

M: palets trencats i sencers barrejats

C D: fusta

P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: 25-50 unitats/mes

Pr: a doll

O-B-05-C00-087

M: palets de fusta trencats i vells

C D: fusta

P: procedents de recepció de primera matèria

Q F: 10-25 t/any

Pr: a convenir

O-B-05-C00-088

M: restes vegetals (estella triturada d'alta qualitat, d'una mida entre 7 i 12 mm)

C D: fusta

P: procedents de residus municipals (domèstic + jardineria professional + arbrat municipal)

Q F: variable/setmana

Pr: a convenir

O-L-05-C00-002

M: paletes de fusta per a pintura, de diversos colors (natural, noguera, avellana i cru), producte comercial

C D: fusta

P: estoc de producte que deixa de comercialitzar-se

Q F: 1.000-2.000 unitats/estoc únic

Pr: paletitzat

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

05 FUSTA

06 TÈXTEL

07 GOMA I CAUTXÚ

OFERTES

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

O-T-05-C00-042

M: bobines de fusta de mides diverses (75-150 cm de diàmetre), sense restes de material, fusta no tractada

C D: fusta

P: procedents de manipulació de cable

Q F: 50-100 unitats/espordica

Pr: a convenir

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

D-B-05-C00-023

M: retalls de fusta de pi, embalatges de pi, palets trencats

C D: fusta

P: per al reciclatge

Q F: sense límit/- no definit -

Pr: a convenir

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-C00-077

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

OFERTES

O-B-07-C00-015

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

COMPOSICIÓ DESTACABLE: cautxú

PRODUCCIÓ: procedents de procés d'injecció de cautxú

QUANTITAT I FREQUÈNCIA: 25-50 t/any

PRESENTACIÓ: 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

DEMANDES

D-B-08-C00-007

M: vidre d'envasos, vidres plans, armats, laminars, dobles, de seguretat, 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

O-B-10-C00-024

M: materials inerts de mida petita, de menys de 2 cm (vidres, sorres, pedres)

C D: inerts

P: procedents de rebuig del procés de fabricació de compost

Q F: sense límit/- no definit -

Pr: a doll

11 ANIMALS I VEGETALS

OFERTES

O-B-11-C00-100

MATERIALS: talls de canya

COMPOSICIÓ DESTACABLE: canya

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

QUANTITAT I FREQUÈNCIA: 2-5 t/mes

PRESENTACIÓ: 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-C00-106

M: bobines de paper d'amples 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-C00-114

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-B-11-C00-115

M: restes de matèria orgànica vegetal, sense triturar

C D: matèria orgànica

P: procedents de rebuig de vivers de plantes

Q F: 1-2 t/mes

Pr: contenidor 1.000 kg

O-B-11-C00-116

M: àcid benzoic, riquesa aproximada del 90%

C D: àcid benzoic

P: producte secundari procedent de síntesi química

Q F: 25-50 t/espòrdica

Pr: tambor 50 kg

O-B-11-C00-119

M: restes de fruita i verdura

C D: matèria orgànica

P: excedents del sector comercial alimentari

Q F: variable/- no definit -

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-T-11-C00-054

M: gel de sílice procedent d'emalatge de matèria primera (bosses de 250 g)

C D: gel de sílice

P: procedent d'emalatge de matèria primera

Q F: 250-500 kg/mes

Pr: paletitzat

O-T-11-C00-056

M: oli vegetal usat, conté sucre

C D: oli vegetal

P: procedent de l'elaboració de fruita seca fregida

Q F: 5-10 t/any

Pr: contenidor

O-T-11-C00-058

M: clofolles i peles de fruita seca, principalment d'avellanes i ametlles

C D: matèria orgànica vegetal

P: procedents de la repelada industrial de fruita seca

Q F: 25-50 t/any

Pr: big-bag d'1 m³

11 ANIMALS I VEGETALS

12 PETROLIER I OLIS

OFERTES

O-T-11-C00-059

M: restes de fruita seca amb sucre, principalment d'avellanes i ametlles

C D: matèria orgànica

P: procedents de minves i neteges de màquines de la indústria alimentària

Q F: 50-100 t/any

Pr: big-bag d'1 m³

O-T-11-C00-061

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 polièster reforçada amb fibra de vidre

Q F: 2-5 t/estoc únic

Pr: jerrican

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-C00-039

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-B-11-C00-041

M: residus amb contingut en nitrogen, fosfats, potassa o magnesi, preferiblement sòlids

C D: residus

P: per substituir primeres matèries

Q F: - no definit -/- no definit -

Pr: a convenir

D-B-11-C00-042

M: residus agroalimentaris, com ara closca de mandioca (iuca), closca de coco i pellofa d'arròs

C D: matèria orgànica

P: per utilitzar com a biomassa en planta pilot de gasificació

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

Pr: a convenir

D-L-11-C00-004

M: residus orgànics, no importa procedència

C D: matèria orgànica

P: per a biodigestió

Q F: sense límit/- no definit -

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-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

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

DEMANDES

D-B-12-C00-001

M: residus amb contingut en nitrogen, fosfats, potassa o magnesi, preferiblement sòlids

C D: residus

P: per substituir primeres matèries

Q F: - no definit -/- no definit -

Pr: a convenir

13 FERRALLA I ESCÒRIA DE SIDERÚRGIA

DEMANDES

D-B-13-C00-009

MATERIALS: ferralla i residus d'alumini

COMPOSICIÓ DESTACABLE: alumini

PRODUCCIÓ: per al reciclatge

QUANTITAT I FREQUÈNCIA: sense límit /- no definit -

PRESENTACIÓ: 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

D-B-13-C00-011

M: residus de Zamak, escòries d'injecció de cambra calenta, colades, peces defectuoses

C D: escòria

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'embalatge 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-C00-054

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 sintrització

Q F: 2-5 t/esporàdica

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

O-L-14-C00-002

M: cendres de caldera de biomassa

C D: cendres

P: procedents de la combustió de rapa de raïm

Q F: 25-50 t/any

Pr: a convenir

O-L-14-C00-005

M: cartró amb escuma per enquadrar tapes (230 planxes de 750x1.050 mm, 1.406 tires de 750x215 mm, 4.500 peces de 140x215 mm), qualitat comercial

C D: cartró amb escuma

P: resta de primera matèria per a la fabricació de llibretes

Q F: - no definit -/estoc únic

Pr: paletitzat

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

D-B-14-C00-011

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

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-C00-103

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-B-15-C00-110

M: contenidors flexibles de 1.000 kg amb 4 nanses, reutilitzables; han contingut producte alimentari, només utilitzats un cop
C D: contenidors flexibles
P: procedents de recepció de primera matèria
Q F: 250-500 kg/mes
Pr: contenidors flexibles d'1m³

O-B-15-C00-111

M: cubells de polipropilè blanc, sense tapa; han contingut pigments acrílics
C D: PP
P: procedents de recepció de primera matèria
Q F: 100-250 unitats/mes
Pr: a convenir

O-B-15-C00-112

M: gàbies de fusta d'1m³ amb porta extraïble, reutilitzables
C D: gàbia de fusta
P: procedents d'emmagatzematge d'ampolles
Q F: 500-1.000 kg/esporàdica
Pr: a convenir

O-B-15-C00-118

M: big-bags de 1.000 kg i 4 nanses; reutilitzables (utilitzats 1 sola vegada), han contingut primera matèria alimentària
C D: big-bag
P: procedents de recepció de primera matèria
Q F: 25-50 unitats/mes
Pr: big-bag d'1m³

O-T-15-C00-067

M: big-bags de 1.000 kg amb nanses, nets, en bon estat, reutilitzables; han contingut PS
C D: big-bag
P: procedents de recepció de primera matèria inert
Q F: 1.000-2.000 unitats/mes
Pr: a convenir

O-T-15-C00-068

M: palets de fusta de diverses mides
C D: palets
P: procedents de recepció de primera matèria
Q F: 100-250 unitats/mes
Pr: a doll

O-T-15-C00-069

M: bobines de fusta de mides diverses (75-150 cm de diàmetre), sense restes de material, reutilitzables
C D: fusta
P: procedents de manipulació de cable
Q F: 50-100 unitats/esporàdica
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-C00-024

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