

## DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT

**Denominació:** Llor.

Aula privada de formació d'adults autoritzada per la Resolució de 26 de maig de 1995, DOGC núm. 2067, de 26.6.1995.

**Núm. de codi:** 08032166.

**Titular:** Llor, SCCL.

**A dreça:** c. Lluís Companys, s/n.

**Localitat:** Sant Boi de Llobregat.

**Comarca:** Baix Llobregat.

**Motiu:** demora de dos anys en la posada en funcionament del centre.

**Efectes:** curs 1997-98.

**Denominació:** OSCUS.

Cercle (aula privada d'adults) autoritzat per l'Ordre de 5 d'abril de 1979.

**A dreça:** c. Roger de Flor, 291.

**Localitat:** Barcelona.

**Comarca:** Barcelonès.

**Motiu:** interrupció en el funcionament del centre durant un període superior a un curs acadèmic.

**Efectes:** curs 1997-98.

**Denominació:** Centre de Formació d'Adults Carme Mateu.

Centre privat de formació d'adults autoritzat per la Resolució de 24 d'abril de 1995, DOGC núm. 2046, de 5.5.1995.

**Núm. de codi:** 17007002.

**Titular:** Carme Mateu Montal.

**DNI:** 77.890.813.

**A dreça:** c. Montblanc, 8.

**Municipi:** Blanes.

**Comarca:** la Selva.

**Nombre d'aules:** 3.

**Espais disponibles:** sala de professors, secretaria i direcció; espai polivalent; 3 serveis higiènics.

**Capacitat de places simultànies:** 50.

**Modalitat:** presencial.

**Àmbit:** formació instrumental i formació bàsica.

**Motiu:** demora de dos anys en la posada en funcionament del centre.

**Efectes:** curs 1997-98.

**Denominació:** Mare de Déu de Núria.

Aula privada de formació d'adults autoritzada per la Resolució de 26 de maig de 1995, DOGC núm. 2067, de 26.6.1995.

**Núm. de codi:** 08007913.

**Titular:** Institució Pedagògica Catalana, SA.

**A dreça:** c. Mallorca, 598.

**Localitat:** Barcelona.

**Comarca:** Barcelonès.

**Motiu:** demora de dos anys en la posada en funcionament del centre.

**Efectes:** curs 1997-98.

**Denominació:** Acadèmia Comercial y Literaria.

Aula privada de formació d'adults autoritzada per la Resolució de 26 de maig de 1995, DOGC núm. 2067, de 26.6.1995.

**Núm. de codi:** 08006787.

**Titular:** Complejo Escolar Córcega.

**A dreça:** c. Córcega, 435.

**Localitat:** Barcelona.

**Comarca:** Barcelonès.

**Motiu:** demora de dos anys en la posada en funcionament del centre.

**Efectes:** curs 1997-98.

(99.075.027)



### DECRET

92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya.

La codificació, la classificació i la determinació de la correcta gestió per a cada tipus de residus està regulada en el Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya, mitjançant el qual es va donar compliment tant als requeriments de la Unió Europea com als manaments de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus, i el Decret legislatiu 2/1991, de 26 de setembre, que determina que la Junta de Residus ha de mantenir al dia un codi d'identificació dels residus industrials produïts a Catalunya i que s'ha de regular una llista el més àmplia possible dels materials i de les substàncies que, com a residus industrials, són objecte d'aplicació de la llei.

L'aprovació de la Llei estatal 10/1998, de 21 d'abril, de residus, que defineix els residus perillosos com aquells que consten en la llista aprovada en el Reial decret 952/1997, de 20 de juny, ha afectat la classificació de determinats residus establerta pel Catàleg de residus de Catalunya, cosa que justifica la necessitat de modificar-lo. D'altra banda, l'experiència assolida en l'aplicació del Catàleg ha fet també evident la conveniència d'introduir-hi algunes modificacions.

Com a trets més destacables del nou Catàleg de residus de Catalunya, cal posar en relleu que respecta l'estructura en grups i subgrups de l'anterior Catàleg, introdueix modificacions en la classificació dels residus, regula un procediment contradictori per a la seva catalogació i elimina l'índex de perillositat dels residus especials.

Per tot això, a proposta del conseller de Medi Ambient, d'acord amb el dictamen de la Comissió Jurídica Assessoradora i d'acord amb el Govern,

### DECRETO:

#### Article 1

*Nova redacció de l'annex del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya*

S'aprova la nova redacció del Catàleg de residus de Catalunya, que s'adjunta a l'annex d'aquest Decret.

#### Article 2

*Nova redacció de l'article 3*

Es modifica l'article 3 del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya, que queda redactat de la manera següent:

"Els residus es classifiquen en tres categories: residus especials, no especials i inerts."

#### Article 3

*Nova redacció de l'article 5*

Es modifica l'article 5 del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya, que queda redactat de la manera següent:

"5.1 El Catàleg de residus de Catalunya regula com a formes de gestió dels residus les activitats de valorització, tractament i disposició del rebuig. La valorització és la forma de gestió prioritària.

5.2 Els residus que es produeixen, que s'adquireixin intracomunitàriament o que s'importin s'han de gestionar d'acord amb les determinacions del Catàleg.

5.3 La Junta de Residus pot fixar una forma de gestió diferent en els supòsits següents:

a) Si s'acrediten diferències en la composició o el comportament previsible del residu que evidencin la seva singularitat.

b) Si queda acreditada la possibilitat de dur a terme una forma de gestió del residu, ateses les característiques d'aquest residu, que sigui més beneficiosa ambientalment.

5.4 En els supòsits regulats en l'apartat anterior, quan la forma de gestió que pretengui fixar la Junta de Residus sigui diferent de la proposada pel productor o posseïdor del residu, ha de seguir-se el procediment contradictori fixat en l'article següent."

#### Article 4

*Nova redacció de l'article 6*

Es modifica l'article 6 del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya, que queda redactat de la manera següent:

"6.1 El procediment contradictori de catalogació s'aplica en els supòsits següents:

a) En el cas que la Junta de Residus rebutgi la codificació assignada a un residu pel seu propietari o posseïdor.

b) En els supòsits regulats en l'article 5.3 quan la forma de gestió que pretengui fixar la Junta de Residus sigui diferent de la proposada pel productor o posseïdor del residu.

c) En el cas de la determinació de la classificació i forma de gestió dels residus que es fan constar com a no especificats en el Catàleg, quan s'hi oposi el productor o posseïdor del residu.

6.2 El procediment contradictori de catalogació té la tramitació següent:

a) La Junta de Residus ha de comunicar al productor o posseïdor del residu el rebuig a la seva proposta de codificació o gestió i fer-li saber la codificació o gestió correcta.

b) S'ha de donar trasllat al productor o posseïdor del residu dels informes que s'hagin dut a terme en relació amb la caracterització del residu.

c) El productor o posseïdor del residu pot formular al·legacions durant el termini de deu dies, aportant les anàlisis i la documentació que cregui procedents.

d) El gerent de la Junta de Residus, un cop valorades les al·legacions i la documentació presentades, ha de resoldre motivadament l'assignació d'un codi o la gestió correcta del residu.

e) La resolució del procediment s'ha de produir en el termini de tres mesos des del seu inici. La manca de resolució en el termini establert comporta l'estimació de la petició de la catalogació sol·licitada pel productor o posseïdor del residu."

#### Article 5

*Nova redacció de la disposició transitòria*

Es modifica la disposició transitòria del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el catàleg de residus de Catalunya, que queda redactada de la manera següent:

"Per a la gestió dels residus per als quals no hi hagi instal·lacions autoritzades per fer els tractaments que resulten de l'aplicació del Catàleg de residus de Catalunya, els productors o posseïdors d'aquests residus podran proposar for-

mes de gestió alternatives que podran ser excepcionalment autoritzades per la Junta de Residus, sempre que se'n garanteixi una gestió ambientalment correcta. En aquest supòsit és d'aplicació el procediment regulat a l'article 6 d'aquest Decret."

#### DISPOSICIONS FINALS

—1 Es modifica l'annex 1 del Decret 1/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats, de la manera següent: on diu "Subs. Lipof." ha de dir "Substàncies lipòfiles insaponificables."

—2 Es modifica l'Ordre d'1 de juny de 1995, sobre acreditació de laboratoris per a la determinació de les característiques dels residus, de la forma següent:

a) S'afegeix a l'apartat 1.1 de l'annex 3 la redacció següent: "Substàncies lipòfiles insaponificables."

b) S'afegeix a l'apartat 1.2 de l'annex 4 la redacció següent: "Substàncies lipòfiles insaponificables: l'anàlisi es realitza mitjançant una extracció prèvia del contingut de substàncies lipòfiles i una posterior saponificació d'aquesta fracció. Finalment, es realitza una determinació gravimètrica del residu insaponificable obtingut. El resultat s'expressa en % (p/p) sobre mostra original."

Barcelona, 6 d'abril de 1999

JORDI PUJOL  
President de la Generalitat de Catalunya  
JOAN-IGNASI PUIGDOLLERS I NOBLOM  
Conseller de Medi Ambient

#### ANNEX

##### Catàleg de residus de Catalunya

##### —1 Estructura

El Catàleg de residus de Catalunya (CRC) s'ha estructurat en 19 grups, els quals responen a processos o a activitats que generen els residus o bé a famílies importants de residus.

Cada grup es divideix en un subgrup o més, que inclouen els residus segons les seves afinitats.

Per a cada residu consignat al CRC, s'indiquen de forma genèrica quin és el seu origen, la classificació i les opcions de valorització, tractament i disposició del rebuig.

Aquesta informació es reparteix en les columnes que es descriuen a continuació:

CJR (codi de residu). Els residus s'identifiquen mitjançant un codi de sis dígits, dels quals els dos primers indiquen el grup a què pertanyen; els dos següents, el subgrup, i els dos tercers, el residu concretament.

Descripció. Els residus es descriuen utilitzant la terminologia més propera a la pràctica habitual.

Origen. Indica el més ajustadament possible la causa, l'operació o el procés que origina el residu.

CLA (classificació). Indica la categoria a què pertany el residu (inerts, no especials i especials), d'acord amb la classificació establerta per la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.

VAL (valorització). Cada abreviació indica diferents possibilitats de valorització aplicables en cada cas, ja siguin per a la comercialització, la reutilització o el reciclatge.

TDR (tractament i disposició del rebuig). Cada abreviació indica els sistemes òptims de tractament i de disposició del rebuig per a cada residu, ordenats de més a menys segons l'aplicació òptima.

##### —2 Llista d'abreviacions

###### A) Classificació del residu

IN Inert  
NE No especial  
ES Especial

###### B) Tractament i disposició del rebuig

T11 Deposició de residus inerts  
T12 Deposició de residus no especials  
T13 Deposició de residus especials  
T14 Deposició de residus en monoabocador  
T15 Deposició en dipòsit de terres i runes  
T21 Incineració de residus no halogenats  
T22 Incineració de residus halogenats  
T23 Incineració de residus sanitaris  
T24 Tractament per evaporació  
T31 Tractament fisicoquímic i biològic  
T32 Tractament específic  
T33 Estabilització  
T34 Esterilització  
T35 Oxidació humida

###### C) Vies de valorització

V11 Reciclatge de paper i cartó  
V12 Reciclatge de plàstics  
V13 Reciclatge de tèxtils  
V14 Reciclatge de vidre  
V15 Reciclatge i reutilització de fustes  
V21 Regeneració de dissolvents  
V22 Regeneració d'olis minerals  
V23 Recuperació d'hidrocarburs  
V24 Reciclatge de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents  
V31 Recuperació de teixits i òrgans animals  
V32 Recuperació de carnasses i serratges  
V33 Recuperació de productes alimentaris  
V41 Reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics  
V42 Regeneració d'altres materials inorgànics  
V43 Regeneració d'àcids o bases  
V44 Recuperació de bateries, piles, acumuladors  
V45 Recuperació de cables  
V46 Recuperació de productes fotogràfics  
V47 Regeneració de productes que serveixen per captar contaminants  
V48 Recuperació de catalitzadors  
V51 Recuperació, reutilització i regeneració d'envasos  
V52 Recuperació de pneumàtics  
V53 Recuperació de medicaments  
V54 Reciclatge de tòners  
V55 Reciclatge i recuperació de vehicles fora d'ús  
V61 Utilització com a combustible  
V71 Utilització en la construcció  
V72 Utilització en bases asfàltiques  
V73 Utilització en la fabricació de ciment  
V81 Utilització en profit de l'agricultura  
V82 Utilització en explotacions ramaderes  
V83 Compostatge  
V84 Utilització per a reblliment de terrenys (restauració d'activitats extractives)  
V91 Utilització com a càrrega en altres processos

##### A lres símbols

# Indica la presència d'algun component característic en els residus marcats amb aquest símbol.

'/ Entre les opcions de gestió separades amb '/' no hi ha cap ordre de prioritats d'aplicació.

##### —3 Índex de grups

- 02 Residus de l'agricultura, escorxadors i residus de la indústria alimentària  
03 Residus de la indústria de la fusta i del sector del paper  
04 Residus de la indústria de la pell i de la indústria tèxtil  
05 Residus de refinació de petroli i de la regeneració d'olis minerals  
06 Residus inorgànics de processos químics  
07 Residus orgànics de processos químics  
08 Residus de formulació, fabricació, distribució i utilització (FFDU) de revestiments (pintures, vernissos i esmalts vitris), segelladors, resines i tintes d'impressió  
09 Residus de la indústria fotogràfica  
10 Residus inorgànics de processos tèrmics (centrals tèrmiques, foneries...)  
11 Residus inorgànics que contenen metalls procedents de tractament i revestiment de metalls: hidrometal·lúrgia no fèrria i galvanotècnia  
12 Residus de mecanització, emmotllament i tractament de superfícies de metall i plàstic  
13 Olis usats (excepte olis comestibles i els de la categoria 05), emulsions olioses i mesclades d'aigua i hidrocarburs i residus oliosos de navegació  
14 Dissolvents i residus de substàncies orgàniques utilitzades com a dissolvents (excepte els del grup 08)  
15 Envasos i embalatges bruts, absorbents, draps de neteja, materials de filtració i roba de protecció, residus de neteja de cisternes i tancs, i residus d'operacions de manteniment  
16 Residus no especificats anteriorment en el catàleg (equips industrials, gasos, productes químics de laboratori, residus d'explosius, moviment de terra i indústria de productes minerals)  
17 Residus de construcció, demolició i dragatge  
18 Residus generats per activitats sanitàries, incloent-hi els centres veterinaris i d'investigació  
19 Residus d'instal·lacions tractadores de residus i de plantes de tractament d'aigües i d'aigües residuals  
20 Residus generals, incloent-hi les fraccions recollides selectivament

##### —4 Procediment per codificar un residu

1. Per codificar correctament un residu, cal especificar-ne els sis dígits i seguir els passos següents:

a) Cal cercar en l'índex de grups del CRC el procés o l'activitat industrial que genera el residu, o bé el grup de descripció genèrica que s'hi ajusta més.

b) En el grup triat anteriorment, s'ha de buscar el subgrup que especifiqui millor el procés o l'activitat industrial generadora, o bé la seva descripció.

c) Per completar la codificació, una vegada escollit el subgrup, s'ha de buscar la descripció del residu que s'ajusti més al residu que es vol tipificar.

2. Per codificar correctament un residu amb un codi amb el símbol # en la seva casella del CRC, prèviament s'ha de comprovar que el residu en qüestió tingui la presència d'algun dels components de la taula 1 del CRC, amb quantia superior a l'expressada en l'esmentada taula 1.

TAULA 1 PARÀMETRES	PER RESIDUS SÒLIDS		PER RESIDUS LÍQUIDS
	SOBRE EL RESIDU	SOBRE EL LIXIVIAT DIN 38414-S4	SOBRE EL RESIDU
pH	-	4<X<11,5	4<X<11,5
PUNT D'INFLAMACIÓ	55 °C	-	-
SUBS. LIPÒFILES INSAPONIFICABLES	4 %	-	-
COMP. ORGÀN. VOLÀTILS HALOGENATS	0,1 %	-	0,1 %
COMP. ORGÀN. VOLÀTILS NO HALOGENATS	0,3 %	-	0,3 %
ARSÈNIC	0,2 % sms	0,5 mg/L	0,5 mg/Kg
CADMI	0,1 % sms	0,2 mg/L	0,2 mg/Kg
COURE	-	5 mg/L	5 mg/Kg
CROM TOTAL	5 % sms	2 mg/L	2 mg/Kg
CROM VI	-	0,1 mg/L	0,1 mg/Kg
MERCURI	250 mg/Kg sms	0,05 mg/L	0,05 mg/Kg
NÍQUEL	5 % sms	1 mg/L	1 mg/Kg
PLOM	5 % sms	1 mg/L	1 mg/Kg
ZINC	-	5 mg/L	5 mg/Kg
ÍNDEX FENOLS	-	10 mg/L	10 mg/L
FLUORURS	-	25 mg/L	25 mg/L
NITRITS	-	10 mg/L	10 mg/L
CIANURS	-	0,5 mg/L	0,5 mg/L
AOX	-	1,5 mg Cl/L	-
PCB	50 mg/Kg	-	50 mg/Kg

sms: sobre matèria seca.

3. En el cas que no es trobi cap grup que concordi amb el procés que origina el residu, o bé amb la seva naturalesa, s'ha d'utilitzar el codi

que coincideixi més descriptivament amb el residu. Si, arribat el cas, tampoc no es pot assignar una codificació al residu, s'ha d'utilitzar, dins

del subgrup més idoni, el codi corresponent a "residus no especificats anteriorment".

## 02 RESIDUS DE L'AGRICULTURA, ESCORXADORS I RESIDUS DE LA INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
0201	RESIDUS DE LA PRODUCCIÓ PRIMÀRIA, L'AGRICULTURA, ESCORXADORS I SALES DE DESFER O D'ESPECEJAMENT				
020101	Teixits vegetals	Poda, sega... (operacions agrícoles)	NE	V61 V81 V83	T21 T12
020102	Residus agroquímics, fitosanitaris i pesticides	Restes i estocs	ES		T22/T21 T13
020103	Pèl o plomes	Escorxadors, sales de desfer, granges...	NE	V31 V83	T12
020104	Animals morts (excepte materials de risc específic, 020111)	Epizooties, estabularis, criadors	NE	V31	T21/T12
020105	Teixits animals de baix risc	Escorxadors, sales de desfer	NE	V31 V83	T12
020106	Teixits animals d'alt risc (excepte materials de risc específic, 020111)	Escorxadors, granges	NE	V31 V83	T21 T12
020107	Sang	Escorxadors	NE	V31 V83	T32
020108	Fems	Neteja de granges	NE	V81 V83	
020109	Gallinassa	Neteja de corrals	NE	V81 V83	
020110	Purins	Neteja de granges, corrals, estabularis	NE	V81 V83	T32
020111	Materials de risc específic (no aptes per a l'alimentació humana ni animal)	Epizooties, laboratoris, BSE, legislació específica	ES		T21/T32
020190	Llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores...)	Tractament d'efluents finals	NE	V81 V83	T24/T12/T33
020199	Residus no especificats anteriorment				
0202	RESIDUS DE LA INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA, EXCEPTE PRODUCCIÓ DE BEGUDES				
020201	Teixits vegetals (polpa, pell, pinyols...), excepte els de la indústria de l'oli	Producció i elaboració	NE	V33 V61 V81 V83	T21 T12
020202	Teixits animals (budells, espines, pell...)	Producció i elaboració	NE	V31 V83	T12
020203	Sèu i greix	Producció i elaboració, depuració dels efluents...	NE	V31 V83	T21 T12
020204	Pèrdues i restes del procés de fabricació	Producció i elaboració	NE	V31 V33 V82 V83	T31/T12
020205	Productes en mal estat o caducats	Fora d'especificacions, devolucions	NE	V31 V33 V82 V83	T31/T33 T21 T12
020206	Carbonat càlcic residual	Filtració, pèrdues	IN	V42	T11
020207	Pinyolada o sansa	Procés d'extracció	NE	V61 V83	T12

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
020208	Oliasses o morques	Premstatge	NE	V61 V81	T32 T24
020209	Pastes de refinació d'oli	Saponificació	NE	V24	T21
020210	Terres i adsorbents de filtració, carbó actiu	Filtració i adsorció	NE	V83	T24/T21/T12
020211	Sals de conservació d'aliments	Producció i elaboració	NE		T14 T12
020290	Llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores...)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE	V81 V83	T24/T12 T33
020299	Residus no especificats anteriorment				
<b>0203 RESIDUS DE PRODUCCIÓ DE BEGUDES</b>					
020301	Residus de tractament de primeres matèries (polpa, pinyols, brisa...)	Producció, elaboració	NE	V33 V61 V81 V83	T12/T21
020302	Pèrdues del procés de fabricació	Producció, elaboració	NE	V33 V83	T31/T12
020303	Productes en mal estat o caducats	Control de qualitat, estocs...	NE	V33	T31
020304	Residus líquids de destil·lació d'alcohols	Destil·lació	NE		T31 T35
020305	Residus sòlids de destil·lació d'alcohols	Destil·lació	NE	V61 V83	T24/T12/T21
020306	Terres i adsorbents de filtració, carbó actiu	Filtració i adsorció	NE	V83	T24/T21/T12
020307	Vinasses	Cellers de vi	NE	V81 V83	T31
020390	Llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores...)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE	V81 V83	T24/T12 T33
020399	Residus no especificats anteriorment				

**03 RESIDUS DE LA INDÚSTRIA DE LA FUSTA I DEL SECTOR DEL PAPER**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
<b>0301 RESIDUS DE LA INDÚSTRIA DE LA FUSTA I EL SURO</b>					
030101	Restes d'escorça i suro	Serrada, fabricació, estocs...	NE	V61 V83	T21 T12
030102	Pols i serradures	Serrada, neteja	NE	V61 V82 V83	T21 T12
030103	Encenalls i restes de fusta de rebuig	Serrada, rebuig...	NE	V61 V82 V83	T21 T12
030104	Restes d'aglomerats i derivats	Serrada, fabricació, rebuig, ...	NE	V61	T21 T12
030105	Conservants de la fusta	Pèrdues, estocs ...	ES		T31 T21 T13
030199	Residus no especificats anteriorment				
<b>0302 RESIDUS DE FABRICACIÓ DE PASTA DE PAPER, PAPER I CARTÓ</b>					
030201	Serradures i escorça	Trituració de fusta	NE	V61 V82 V83	T21 T12
030202	Llots de licors verds	Tractament de licors negres	NE		T12
030203	Llots de blanqueig amb hipoclorit o clor	Blanqueig de pasta de paper	NE		T12
030204	Llots de blanqueig sense clor	Blanqueig de pasta de paper	NE		T12
030205	Llots de fibra i paper	Procés de fabricació de paper	NE	V73 V83	T12
030206	Residus de la depuració grollera del paper reciclat (grapes, clips, plàstics...)	Depuració després de la polpació	IN		T11
030207	Llots del destintat del reciclatge de paper	Tractament de paper reciclat	NE		T12
030208	Rebuigs de paper del procés de reciclat	Selecció de primeres matèries	NE		T21 T12
030209	Licors negres	Procés de fabricació de pasta de paper	ES	V24 V42	T21
030290	Llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores...)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE	V73 V83	T24/T12 T33
030299	Residus no especificats anteriorment				

<b>04 RESIDUS DE LA INDÚSTRIA DE LA PELL I DE LA INDÚSTRIA TÈXIL</b>
--

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
<b>0401 RESIDUS DE LA INDÚSTRIA DE LA PELL</b>					
040101	Sals de conservació de pells	Emmagatzematge de pells	NE	V42	T14 T12
040102	Retalls de pell en brut	Tallament	NE	V31 V83	T12
040103	Pèl o restes de llana	Pelada de pells	NE	V31 V83	T12
040104	Serratges	Descarnament de la pell	NE	V32 V83	T12
040105	Carnasses	Descarnament de la pell	NE	V32 V83	T12
040106	Residus de desgreixatge amb dissolvents	Procés d'eliminació de greix	ES	# V21	T24/T21
040107	Líquids o llots amb crom	Adobament amb crom	NE		T31 T33
040108	Líquids o llots sense crom	Adobament sense crom	NE		T31 T21
040109	Rebaixadures i llagasta	Homogeneitzar el gruix de la pell	NE		T12
040110	Pols d'esmerilar	Operacions mecàniques de la fase d'acabat	NE		T12
040111	Retalls de pells adobades, retalls de cuir	Residus d'adoberies i de confecció	NE		T21 T12
040112	Residus de desgreixatge sense dissolvents	Procés d'eliminació de greix	NE		T21
040190	Llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores...)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T24/T12 T33
040199	Residus no especificats anteriorment				
<b>0402 RESIDUS DE LA INDÚSTRIA TÈXIL</b>					
040201	Borres, caps i fibres tèxtils, principalment d'origen vegetal o animal	Restes de procés	NE	V13 V61 V82 V83	T21 T12
040202	Borres, caps i fibres tèxtils, principalment artificials o sintètiques	Restes de procés	IN	V13 V61	T21 T11
040203	Materials compostos (tèxtils impregnats, elastòmers, plastòmers)	Restes de procés	NE	V13 V61	T21 T12
040204	Greixos, ceres i altres productes orgànics naturals	Aprest, neteja	NE		T21
040205	Tints i pigments en solucions aquoses	Tintatge	NE		T31 T35
040206	Tints i pigments en solucions no aquoses	Tintatge	NE	V21	T21
040207	Tints i pigments en estat sòlid (pulverulents...)	Tintatge, estocs, pèrdues...	NE		T21 T12
040290	Llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores...)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T24/T12 T33
040299	Residus no especificats anteriorment				

**05 RESIDUS DE REFINACIÓ DE PETROLI I DE REGENERACIÓ D'OLIS MINERALS**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	CJR
<b>0501 RESIDUS DE REFINACIÓ DE PETROLI</b>					
050101	Residus de manteniment de dessaladors	Manteniment i neteja	NE		T24/T21
050102	Llots d'alquil àcid	Manteniment i neteja	ES		T21/T33/T24
050103	Llots procedents d'operacions de neteja i manteniment	Manteniment i neteja	NE	V23	T21 T24
050104	Quitrans	Procés, neteja i manteniment	ES	V72	T33
050105	Llots de descarbonatció de l'aigua d'alimentació de calderes	Descarbonatció d'aigües	IN	V42 V73	T11
050106	Hidrocarburs	Pèrdues, estocs...	ES	V23 V61	T21
050107	Terres brutes d'hidrocarburs	Fuites, accidents..	NE	V23	T24 T21/T12 T33
050108	Residus que contenen sofre	Dessulfuració	NE		T21/T12
050109	Terres de filtració residuals	Processos de filtració	ES		T21/T24 T13
050190	Llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores...)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T24/T21 T33
050199	Residus no especificats anteriorment				
<b>0502 CATALITZADORS USATS</b>					
050201	Catalitzadors usats que contenen metalls preciosos	Reaccions síntesi, regeneració. Esgotament del material	NE	V48	T33 T12
050202	Altres catalitzadors usats	Reaccions síntesi, regeneració Esgotament del material	NE	V48	T33 T12
<b>0503 RESIDUS DE REGENERACIÓ D'OLIS MINERALS</b>					
050301	Betums i quitrans asfàltics	Procés	ES	V72	T21 T33
050302	Solucions aquoses olioses	Procés	ES		T24 T21
050303	Olis rebutjats per a tractament	Control de qualitat	ES	V72 V23	T21
050304	Llots de fons de tancs impregnats d'olis residuals	Manteniment i neteja	ES		T21/T24
050305	Carbó actiu impregnat d'hidrocarburs lleugers	Depuració de gasos	NE	V47	T21/T24 T12
050306	Sals de neutralització de clor	Procés	NE		T14 T12
050307	Hidrocarburs lleugers	Procés	ES	V61	T21
050390	Llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores...)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T24 T21/T12 T33
050399	Residus no especificats anteriorment				

**06 RESIDUS INORGÀNICS DE PROCESSOS QUÍMICS**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
<b>0601 SOLUCIONS ÀCIDES</b>					
060101	Àcid sulfúric	Reacc. síntesi i desplaçament Reaccions secundàries	ES	V43	T31
060102	Àcid clorhídric	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	V43	T31
060103	Àcid fluorhídric	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	V43	T31
060104	Àcid fosfòric	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	V43	T31
060105	Àcid nítric	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	V43	T31
060106	Òleum	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	V43	T32
060199	Solucions àcides no especificades anteriorment	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	# V43	T31
<b>0602 SALS I SOLUCIONS ALCALINES</b>					
060201	Hidròxid càlcic	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	V43	T31
060202	Hidròxid sòdic (sosa càustica)	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	V43	T31
060203	Amoníac	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	V43	T31
060204	Lleixiu	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	V43	T31
060299	Sals i solucions alcalines no especificades anteriorment	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	# V43	T31
<b>0603 SALS I SOLUCIONS SENSE METALLS</b>					
060301	Calç viva (CaO)	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	V42	T31
060302	Solucions salines amb sulfats, sulfits o sulfurs	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	NE		T31 T24
060303	Sals sòlides amb sulfats, sulfits o sulfurs	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	IN	V42	T14 T11
060304	Solucions salines amb clorurs, fluorurs o altres solucions halogenades	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	NE		T31 T24
060305	Sals sòlides amb clorurs, fluorurs o altres sals halogenades	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	NE	V42	T14 T12
060306	Solucions salines amb fosfats i derivats	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	NE	V83	T31 T24
060307	Sals sòlides amb fosfats i derivats	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	NE	V42 V83	T14 T12
060308	Solucions salines amb carbonats i derivats	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	NE		T31 T24
060309	Sals sòlides amb carbonats i derivats	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	IN	V42	T11

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
060310	Solucions salines amb nitrats, nitrits i derivats	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	NE	V83 V81	T31 T24
060311	Sals sòlides amb nitrats, nitrits i derivats	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	NE	V42 V81 V83	T14 T12
060312	Solucions salines amoniacals	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	NE	V83	T31 T24
060313	Sals sòlides amoniacals	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	NE	V42 V83	T14 T12
060314	Solucions salines cianurades	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	T31 T21 T35
060315	Sals sòlides cianurades	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	T21/T31 T13
060398	Solucions salines no especificades anteriorment	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	NE		T31 T24
060399	Sals sòlides no especificades anteriorment	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	NE		T14 T12
0604 RESIDUS AMB METALLS					
060401	Solucions amb sulfats, sulfits o sulfurs	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	T31 T24
060402	Sals sòlides amb sulfats, sulfits o sulfurs	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	V42 T14 T13 T33
060403	Solucions amb clorurs, fluorurs o altres solucions halogenades	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	T31 T24
060404	Sals sòlides amb clorurs, fluorurs o altres sals halogenades	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	V42 T14 T13 T33
060405	Solucions amb fosfats i derivats	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	T31 T24
060406	Sals sòlides amb fosfats i derivats	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	V42 T14 T12 T33
060407	Solucions amb carbonats i derivats	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	T31 T24
060408	Sals sòlides amb carbonats i derivats	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	V42 T13 T33
060409	Solucions amb nitrats, nitrits i derivats	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	T31 T24
060410	Sals sòlides amb nitrats, nitrits i derivats	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	V42 T14 T13 T33
060411	Solucions amoniacals	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	T31 T24
060412	Sals sòlides amoniacals	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	V42 T14 T13 T33
060413	Solucions cianurades	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	T31 T21 T35
060414	Sals sòlides cianurades	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	T13 T21
060415	Òxids metàl·lics	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	NE	V41	T12 T33
060416	Residus amb arsènic	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	T14 T13 T33

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA		VAL	TDR
060417	Residus amb mercuri	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	V41	T13 T33
060418	Residus amb crom	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#	V41	T13 T33
060419	Residus amb plom	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#		T13 T33
060420	Guixos de producció de diòxid de titani	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	IN		V42	T11
060498	Solucions no especificades anteriorment	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#		T31 T24
060499	Sals sòlides no especificades anteriorment	R. síntesi i desplaçament R. secundàries	ES	#		T14 T12 T33
<b>0605 AIGÜES MARE, BANYS I SOLUCIONS LÍQUIDES ON ES PRODUÏXEN REACCIONS QUÍMIQUES</b>						
060501	Aigües mare, banys i solucions líquides brutes amb metalls pesants	Reaccions de síntesi i transformació	ES	#	V41	T31 T21/T22
060502	Aigües mare, banys i solucions líquides brutes sense metalls pesants	Reaccions de síntesi i transformació	NE			T31 T21/T22
<b>0606 LLOTS I ALTRES RESIDUS DE PROCESSOS DE FILTRACIÓ, DESTIL·LACIÓ I DEPURACIÓ (excepte grups 07 i 14)</b>						
060601	Caps i cues de destil·lació, llots i altres residus amb metalls pesants	Destil·lació. Filtració. Neteja, manteniment i rentatge	ES	#		T31 T22/T21 T13 T33
060602	Caps i cues de destil·lació, llots i altres residus sense metalls pesants	Destil·lació. Filtració. Neteja, manteniment i rentatge	NE			T31 T22/T21 T12 T33
060603	Llots de descarbonatació	Descarbonatació d'aigües	IN		V42 V73	T11
060690	Llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores...)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE			T12 T33
<b>0607 CATALITZADORS USATS</b>						
060701	Catalitzadors usats que contenen metalls preciosos	R. síntesi i regeneració Esgotament del material	NE		V48	T33 T12
060702	Altres catalitzadors usats	R. síntesi i regeneració Esgotament del material	NE		V48	T31 T33 T12
<b>0608 MATERIALS ADSORBENTS I FILTRANTS</b>						
060801	Carbó actiu	Adsorció	ES		V47	T13
060802	Filtres i materials adsorbents amb metalls pesants	Filtració, adsorció, absorció	ES	#		T33 T12
060803	Filtres i materials adsorbents sense metalls pesants	Filtració, adsorció, absorció	NE			T12
060804	Alúmina i altres dessecants	Deshidratació	IN			T11
<b>0609 RESINES DE BESCANVI IÒNIC</b>						
060901	Eluïts de regeneració de resines de bescanvi iònic	Bescanvi iònic	ES			T31
060902	Resines de bescanvi iònic	Bescanvi iònic	IN		V24	T21/T11
<b>0610 SOLUCIONS LÍQUIDES DE NETEJA I RENTATGE</b>						
061001	Aigües de rentatge	Neteja, manteniment i rentatge d'instal·lacions	ES			T31

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
061002	Solucions àcides brutes	Neteja, manteniment i rentatge d'instal·lacions	ES #	V43	T31
061003	Solucions alcalines brutes	Neteja, manteniment i rentatge d'instal·lacions	ES #	V43	T31
0611 ALTRES RESIDUS NO ESPECIFICATS ANTERIORMENT					
061101	Sofre i residus que contenen sofre	R. síntesi i transformació R. sulfuració i dessulfuració	NE		T12
061102	Residus d'electròlisi que contenen amiant	Electròlisi	ES		T13
061103	Residus que contenen compostos susceptibles d'explosió		ES		T32
061104	Escòries de fòsfor i fòsfor residual	R. síntesi i transformació	NE		T32
061105	Pesticides i biocides	R. síntesi i transformació Caducats i fora de normes	ES		T13
061106	Negre de fum	R. síntesi i transformació	IN	V61 V91	T11
061199	Residus no especificats anteriorment				

**07 RESIDUS ORGÀNICS DE PROCESSOS QUÍMICS**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
<b>0701 AIGÜES MARE I SOLUCIONS LÍQUIDES ON ES PRODUÏXEN REACCIONS QUÍMIQUES</b>					
070101	Aigües mare, banys i solucions líquides amb compostos orgànics halogenats	R. síntesi i transformació Neteja, rentatge i manteniment	ES	#	T35/T24/T22
070102	Aigües mare, banys i solucions líquides amb compostos orgànics no halogenats	R. síntesi i transformació Neteja, rentatge i manteniment	ES	#	T35/T24/T21
070103	Aigües mare, banys i solucions líquides salines	R. síntesi i transformació Neteja, rentatge i manteniment	ES		T31 T24/T35 T21
070104	Aigües mare, banys i solucions líquides fenòliques	R. síntesi i transformació Neteja, rentatge i manteniment	ES	#	T35/T24/T21
<b>0702 LLOTS I ALTRES RESIDUS SÒLIDS DE PROCESSOS DE FILTRACIÓ, DESTIL·LACIÓ I DEPURACIÓ (excepte grups 06 i 14)</b>					
070201	Caps i cues de destil·lació, llots i altres residus sòlids amb comp. org. halogenats	Destil·lació. Filtració. Neteja, manteniment i rentatge	ES		T24/T35 T22 T13
070202	Caps i cues de destil·lació, llots i altres residus sòlids amb comp. org. no halogenat	Destil·lació. Filtració. Neteja, manteniment i rentatge	ES		T24/T35 T21 T13
070203	Llots de descarbonatació	Descarbonatació d'aigües	IN	V42 V73	T11
070290	Llots de tractament d'efluents (depuradores i pretractaments)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T24/ T12 T33
<b>0703 CATALITZADORS USATS</b>					
070301	Catalitzadors usats que contenen metalls preciosos	R. síntesi i regeneració Esgotament del material	NE	V48	T33 T12
070302	Altres catalitzadors usats	R. síntesi i regeneració Esgotament del material	NE	V48	T33 T12
<b>0704 MATERIALS ADSORBENTS I FILTRANTS</b>					
070401	Carbó actiu	Adsorció	ES	V47	T21/T22/T24 T13
070402	Filtres i materials adsorbents amb compostos orgànics halogenats	Filtració, adsorció, absorció	ES		T22/T13/T24
070403	Filtres i materials adsorbents amb compostos orgànics no halogenats	Filtració, adsorció, absorció	ES		T21/T13/T24
070404	Alúmina i altres dessecants	Deshidratació	IN		T24/T11
<b>0705 RESINES DE BESCANVI IÒNIC</b>					
070501	Eluïts de regeneració de resines de bescanvi iònic	Bescanvi iònic	ES		T31
070502	Resines de bescanvi iònic	Bescanvi iònic	IN	V24	T21/T11
<b>0706 SOLUCIONS LÍQUIDES DE NETEJA I RENTATGE</b>					
070601	Aigües de rentatge	Neteja, manteniment i rentatge d'instal·lacions	ES		T31 T35/T24 T21
070602	Solucions alcalines brutes	Neteja, manteniment i rentatge d'instal·lacions	ES	#	V43 T31 T35/T24
070603	Solucions àcides brutes	Neteja, manteniment i rentatge d'instal·lacions	ES	#	V43 T31 T35/T24
<b>0707 ALTRES RESIDUS NO ESPECIFICATS ANTERIORMENT</b>					

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
070701	Dispersions i dissolucions polimèriques amb clorur de vinil	Procés, neteja	NE		T22
070702	Dispersions i dissolucions polimèriques amb monòmers acrílics	Procés, neteja	NE		T21
070703	Altres dispersions i dissolucions polimèriques aquoses	Procés, neteja	NE		T35/T21/T24
070704	Altres dispersions i dissolucions polimèriques no aquoses	Procés, neteja	ES		T21/T22
070705	Fils, fibres i restes de monòmers de fibres artificials	Fora d'especificacions, canvis de procés...	IN		T11
070706	Pesticides i biocides	R. síntesi i transformació caducats i fora de normes	ES		T22/T21 T13
070708	Medicaments i cosmètics caducats i fora d'especificacions	Estocs, fora de normes	NE		T21 T33 T12
070709	Colorants, tints i pigments sòlids	R. síntesi i transformació. Caducats i fora de normes	NE		T21 T12
070710	Colorants, tints i pigments líquids aquosos	R. síntesi i transformació. Caducats i fora de normes	NE		T31/T35 T21
070711	Colorants, tints i pigments líquids no aquosos	R. síntesi i transformació. Caducats i fora de normes	ES	V21	T21/T22
070712	Asfalt i làmines asfàltiques	Procés Fora d'especificacions	NE	V72	T12
070713	Plàstic	Procés Fora d'especificacions	IN	V12	T11
070799	Residus no especificats anteriorment				

**08 RESIDUS DE FORMULACIÓ, FABRICACIÓ, DISTRIBUCIÓ I UTILITZACIÓ (FFDU) DE REVESTIMENTS (PINTURES, VERNISSOS I ESMALTS VITRIS), SEGELLADORS, RESINES I TINTES D'IMPRESSIÓ**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
<b>0801 RESIDUS DE FFDU DE PINTURA I VERNÍS</b>					
080101	Pintures i vernissos que contenen dissolvents halogenats	Reaccions de síntesi Productes rebutjats	ES	# V21 V91	T22
080102	Pintures i vernissos que contenen dissolvents no halogenats	Reaccions de síntesi Productes rebutjats	ES	# V21 V91	T21
080103	Pintures i vernissos a l'aigua (% d'aigua reduït)	Reaccions de síntesi Productes rebutjats	NE		T31/T35/T24 T21
080104	Caps i cues de destil·lació líquids i solucions aquoses que contenen pintures i vernissos	Destil·lació. Filtració Neteja, rentatge i manteniment.	NE		T31/T35/T24 T21
080105	Caps i cues de destil·lació, llots i residus sòlids aquosos que contenen pintures i vernissos	Destil·lació. Filtració Neteja, rentatge i manteniment.	NE	V91	T21/T24 T13
080106	Pintures i vernissos en pols	Reaccions de síntesi Productes rebutjats, estocs	NE		T21 T12
080107	Pintures i vernissos endurits	Reaccions de síntesi Productes rebutjats	NE		T21 T12
080108	Dissolvents halogenats amb restes de pintures o vernissos	Neteja, rentatge i manteniment Destil·lació	ES	V21 V91	T22
080109	Dissolvents no halogenats amb restes de pintures o vernissos	Neteja, rentatge i manteniment Destil·lació	ES	V21 V91	T21
080110	Caps i cues de destil·lació, llots i residus sòlids no aquosos que contenen pintures i vernissos amb dissolvents halogenats	Destil·lació. Filtració Neteja, rentatge i manteniment	ES	# V91	T22/T24 T13
080111	Caps i cues de destil·lació, llots i residus sòlids no aquosos que contenen pintures i vernissos amb dissolvents no halogenats	Destil·lació. Filtració. Neteja, rentatge i manteniment	ES	# V91	T21/T24 T13
080190	Llots de tractament d'efluents (depuradores i pretractaments)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T24/T12 T33
080199	Residus no especificats anteriorment				
<b>0802 RESIDUS DE FFDU D'ALTRES REVESTIMENTS (INCLOENT-HI MATERIALS CERÀMICS)</b>					
080201	Residus de sorres de revestiment	Procés Neteja i rentat d'instal·lacions	IN		T11
080202	Llots i residus sòlids aquosos que contenen materials ceràmics	Neteja i rentatge d'instal·lacions	NE		T12 T33
080203	Suspensions i solucions aquoses que contenen materials ceràmics	Procés Neteja i rentat d'instal·lacions	NE		T31
080290	Llots de tractament d'efluents (depuradores i pretractaments)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T24/T12 T33
080299	Residus no especificats anteriorment				
<b>0803 RESIDUS DE FFDU DE TINTES D'IMPRESSIÓ</b>					
080301	Tintes que contenen dissolvents halogenats	Reaccions de síntesi Productes rebutjats	ES	# V21 V91	T22
080302	Tintes que contenen dissolvents no halogenats	Reaccions de síntesi Productes rebutjats	ES	# V21 V91	T21

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA		VAL	TDR
080303	Tintes a l'aigua	Reaccions de síntesi Productes rebutjats	NE			T24/T35 T21
080304	Tinta seca	Productes rebutjats	NE			T21 T12
080305	Caps i cues de destil·lació, llots i residus sòlids de tinta amb dissolvents halogenats	R. síntesi. Destil·lació. Filtració, neteja, rentatge i manteniment	ES	#		T22/T24
080306	Caps i cues de destil·lació, llots i residus sòlids de tinta amb diss. no halogenats	R. síntesi. Destil·lació. Filtració, neteja, rentatge i manteniment	ES	#		T21/T24
080307	Caps i cues de destil·lació, llots i residus sòlids aquosos que contenen tinta	R. síntesi. Destil·lació. Filtració, neteja, rentatge i manteniment	NE			T21/T24
080308	Solucions líquides aquoses que contenen tinta	R. síntesi. Destil·lació. Filtració, neteja, rentatge i manteniment	NE			T31/T35 T21
080309	Residus de tòners d'impressió (cartutxos inclosos)	Esgotament del material	IN		V54	T11
080310	Dissolvents halogenats amb restes de tinta	Manteniment Filtració, neteja i rentat	ES		V21 V91	T22
080311	Dissolvents no halogenats amb restes de tinta	Manteniment Filtració, neteja i rentat	ES		V21 V91	T21
080390	Llots de tractament d'efluents (depuradores i pretractaments)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsat	NE			T24/T12 T33
080399	Residus no especificats anteriorment					
0804 RESIDUS DE FFDU DE COLES, RESINES I SEGELLADORS (incloent-hi productes d'impermeabilització)						
080401	Coles, resines i segelladors que contenen dissolvents halogenats	R. síntesi i transformació	ES	#	V21 V91	T22
080402	Coles, resines i segelladors que contenen dissolvents no halogenats	R. síntesi i transformació	ES	#	V21 V91	T21
080403	Coles, resines i segelladors a l'aigua	R. síntesi i transformació	NE		V91	T24 T21
080404	Coles, resines i segelladors endureïts	Evaporació Productes rebutjats	NE			T21 T12
080405	Caps i cues de destil·lació, llots i residus sòlids de coles, resines i segelladors que contenen dissolvents halogenats	Destil·lació. Neteja i rentatge Filtració i depuració Manteniment	ES	#		T22/T24
080406	Caps i cues de destil·lació, llots i residus sòlids de coles, resines i segelladors que contenen dissolvents no halogenats	Destil·lació. Neteja i rentatge Filtració i depuració Manteniment	ES	#	V91	T21/T24
080407	Caps i cues de destil·lació aquosos, llots aquosos que contenen coles, resines i segelladors	Destil·lació. Neteja i rentatge Filtració i depuració Manteniment	NE			T24 T21 T12
080408	Solucions líquides aquoses que contenen coles, resines i segelladors	Neteja, rentatge i manteniment Filtració i depuració	NE			T24 T21
080409	Dissolvents halogenats amb restes de coles, resines o segelladors	Neteja, rentatge i manteniment	ES		V21 V91	T22
080410	Dissolvents no halogenats amb restes de coles, resines o segelladors	Neteja, rentatge i manteniment	ES		V21 V91	T21
080490	Llots de tractament d'efluents (depuradores i pretractaments)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE			T24/T12 T33
080499	Residus no especificats anteriorment					

<b>09 RESIDUS DE LA INDÚSTRIA FOTOGRÀFICA</b>
---

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
0901	RESIDUS DE LA INDÚSTRIA FOTOGRÀFICA				
090101	Banys reveladors	Esgotament dels banys	ES	V46	T31 T24
090102	Banys de blanqueig	Esgotament dels banys	ES	V46	T31 T24
090103	Banys fixadors o mescles blanquejadors fixadors	Esgotament dels banys	ES	V46	T31 T24
090104	Estabilitzadors o banys de rentatge químic	Esgotament dels banys	ES	V46	T31 T24
090105	Estabilitzadors o banys de rentatge amb aigua	Esgotament dels banys	ES	V46	T31 T24
090106	Residus que contenen plata procedent del tractament de productes fotogràfics	Precipitació	ES	V46	T31 T24
090107	Pel·lícules i paper fotogràfic que contenen plata o compostos de plata		NE	V46	T21/T12
090108	Pel·lícules i paper fotogràfic que no contenen plata o compostos de plata. Càmeres d'un sol ús.		NE		T21/T12
090109	Càmeres d'un sol ús		NE	V46	T12
090190	Llots de tractament d'efluents (depuradores i pretractaments)		NE		T24/T12 T33
090199	Residus no especificats anteriorment				

**10 RESIDUS INORGÀNICS DE PROCESSOS TÈRMICS (centrals tèrmiques, foneries...)**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
1001	RESIDUS DE CENTRALS ELÈCTRIQUES I D'ALTRES PLANTES DE COMBUSTIÓ (excepte el grup 19)				
100101	Residus càlcics sòlids i llots procedents de dessulfuració de gasos de xemeneia	Dessulfuració	IN		T11
100102	Altres residus sòlids i llots de tractament de gasos	Neutralització, descontaminació	NE		T12
100103	Catalitzadors usats (per exemple procedents de l'eliminació de NO <sub>2</sub> )	Descontaminació, regeneració Esgotament del material	NE	V48	T12
100104	Revestiments de forns i refractaris usats	Manteniment Esgotament del material	IN		T11
100105	Cendres i escòries de forn	Combustió	NE	V71	T12
100106	Pols i cendres volants de carbó	Depuració de partícules	IN	V73	T11
100107	Pols i cendres volants de fuel	Depuració de partícules	ES		T33 T13
100190	Llots de tractament d'efluents	Sedimentació, decantació, floculació	NE		T12 T33
100199	Residus no especificats anteriorment				
1002	RESIDUS DE LA INDÚSTRIA DEL FERRO I DE L'HACER				
100201	Escòries i cendres de forn	Fosa	IN	V41 V71 V73	T11
100202	Pols i cendres volants	Fosa	NE	V41	T33 T12
100203	Retalls, peces, cagaferros, llimadures, granalla i partícules metàl·liques	Fosa	IN	V41	T11
100204	Revestiments i refractaris usats	Manteniment Esgotament de material	IN		T11
100205	Sorres de foneria verdes sense lligants químics	Fosa	IN	V73 V42	T11
100206	Sorres de foneria amb lligants químics (emmotllament químic)	Fosa	IN	V73 V42	T11
100290	Llots de tractament d'efluents (pretractaments i depuradors)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T12 T33
100299	Residus no especificats anteriorment				
1003	RESIDUS DE TERMOMETAL·LÚRGIA D'ALUMINI				
100301	Escòries i cendres de forn salines (excepte 100307)	Fosa	ES	V42	T14 T13
100302	Pols i cendres volants	Fosa	NE	V41	T33 T12
100303	Retalls, peces, cagaferros, llimadures, granalla i partícules metàl·liques	Fosa	IN	V41	T11
100304	Revestiments i refractaris usats	Manteniment Esgotament de material	IN		T11
100305	Sorres de foneria verdes sense lligants químics	Fosa	IN	V42 V73	T11
100306	Sorres de foneria amb lligants químics (emmotllament químic)	Fosa	IN	V42 V73	T11

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
100307	Escòries i cendres de forn no salines	Fosa, trituració	IN	V41	T11
100390	Llots de tractament d'efluents (pretractaments i depuradores)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T12 T33
100399	Residus no especificats anteriorment				
<b>1004 RESIDUS DE TERMOMETAL·LÚRGIA DE PLOM</b>					
100401	Escòries i cendres de forn	Fosa	ES	V41	T13
100402	Pols i cendres volants	Fosa	ES	V41	T33 T13
100403	Retalls, peces, cagaferros, llimadures, granalla i partícules metàl·liques	Fosa	IN	V41	T11
100404	Revestiments i refractaris usats	Manteniment Esgotament de material	IN		T11
100405	Sorres de foneria verdes sense lligants químics	Fosa	IN	V42	T11
100406	Sorres de foneria amb lligants químics (emmotllament químic)	Fosa	IN	V42	T11
100407	Arseniat de calci	Fosa	ES	V42	T13
100490	Llots de tractament d'efluents (pretractaments i depuradores)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T12 T33
100499	Residus no especificats anteriorment				
<b>1005 RESIDUS DE TERMOMETAL·LÚRGIA D'ALTRES METALLS</b>					
100501	Escòries i cendres de forn (excepte el 100507)	Fosa	IN	V41 V71	T11
100502	Pols i cendres volants	Fosa	NE	V41 V71	T33 T12
100503	Retalls, peces, cagaferros, llimadures, granalla i partícules metàl·liques	Fosa	IN	V41	T11
100504	Revestiments i refractaris usats	Manteniment Esgotament del material	IN		T11
100505	Sorres de foneria verdes sense lligants químics	Fosa	IN	V42	T11
100506	Sorres de foneria amb lligants químics (emmotllament químic)	Fosa	IN	V42	T11
100507	Escòries i cendres de forn de termometal·lúrgia de Zn	Fosa	ES	V41 V71	T13
100590	Llots de tractament d'efluents (pretractaments i depuradores)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T12 T33
100599	Residus no especificats anteriorment				
<b>1006 RESIDUS DE FABRICACIÓ I MANIPULACIÓ DE VIDRE, CERÀMICA, PORCELLANA, GRES, MAONS, TEULES, CIMENT, MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ, CALÇ, GUIX I DERIVATS. FABRICACIÓ D'ABRASIUS I REFRACTARIS</b>					
100601	Mescles prèvies al procés de cocció	Fora d'especificacions	IN	V42 V71	T11
100602	Vidre i materials ceràmics	Fora d'especificacions Productes trencats enmotllament	IN	V14 V71	T11
100603	Fibra de vidre	Fora d'especificacions Estocs	IN		T11
100604	Pols i llots de fabricació d'amiant-ciment	Procés	NE		T12
100605	Escòries i cendres de forn	Fosa, manteniment	IN	V71	T11

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
100606	Pols i cendres volants	Cocció, fosa i emmotllament	IN	V71	T11
100607	Llots i suspensions aquoses de manipulació de ceràmica, abrasius, etc.	Neteja i manteniment. Poliment, acabat de superfícies	IN		T31 T11
100608	Sorres de foneria verdes sense lligants químics	Fosa	IN	V42 V71	T11
100609	Sorres de foneria amb lligants químics (emmotllament químic)	Fosa	IN	V42 V71	T11
100610	Refractaris i revestiments usats	Fosa	IN		T11
100611	Abrasius	Poliment i acabat de superfícies	IN		T11
100612	Ceres, sabons, lubricants i greixos residuals	Emmotllament. Fabricació de motllos i nuclis de fosa	NE		T21/T31 T12
100690	Llots de tractament d'efluents (pretractaments i depuradores)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T12 T33
100699	Residus no especificats anteriorment				

**11 RESIDUS INORGÀNICS QUE CONTENEN METALLS PROCEDENTS DEL TRACTAMENT I REVESTIMENT DE METALLS: HIDROMETAL·LÚRGIA NO FÈRRIA I GALVANOTÈCNIA**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
1101	LLOTS I RESIDUS SÒLIDS DE PROCESSOS DE TREMP				
110101	Sals de tremp cianurades	Esgotament	ES	#	T31 T13 T21
110102	Sals de tremp no cianurades	Esgotament	ES	#	T14 T13
1102	LÍQUIDS I BANYS DE TRACTAMENT I REVESTIMENT DE METALLS (GALVANITZAT, ANODITZACIÓ, FOSFATACIÓ, DECAPATGE)				
110201	Líquids i banys cianurats cròmics	Tractament i acabat de superfícies	ES	#	T31
110202	Líquids i banys cianurats no cròmics	Tractament i acabat de superfícies	ES	#	T31
110203	Líquids i banys no cianurats cròmics	Tractament i acabat de superfícies	ES	#	T31
110204	Líquids i banys no cianurats no cròmics	Tractament i acabat de superfícies	ES		T31
110205	Líquids i banys cadmiats	Tractament i acabat de superfícies	ES	#	T31
110206	Solucions àcides decapants, passivants, desgreixadores amb àcid cròmic	Neteja, desgreixatge, decapatge, passivació	ES	#	T31
110207	Solucions àcides decapants, passivants, desgreixadores sense àcid cròmic	Neteja, desgreixatge, decapatge, passivació	ES	#	V43 T31
110208	Solucions alcalines decapants, passivants, desgreixadores	Neteja, desgreixatge, decapatge, passivació	ES	#	V43 T31
110209	Altres solucions decapants, passivants, desgreixadores	Neteja, desgreixatge, decapatge, passivació	ES		T31
1103	LLOTS I RESIDUS SÒLIDS DE TRACTAMENT I REVESTIMENT DE METALLS (GALVANITZAT, ANODITZACIÓ, FOSFATACIÓ, DECAPATGE, ETC.)				
110301	Llots i residus sòlids cianurats cròmics	Tractament i acabat de superfícies	ES	#	T33 T13
110302	Llots i residus sòlids cianurats no cròmics	Tractament i acabat de superfícies	ES	#	T33 T13
110303	Llots i residus sòlids no cianurats cròmics	Tractament i acabat de superfícies	ES	#	T33 T13
110304	Llots i residus sòlids no cianurats no cròmics	Tractament i acabat de superfícies	NE		T33 T12
110305	Mates de zinc	Tractament i acabat de superfícies	NE		V41
110390	Llots de tractament d'efluents (pretractaments i depuradores)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	ES		T13 T33
1104	RESIDUS INORGÀNICS QUE CONTENEN METALLS NO ESPECIFICATS ANTERIORMENT				
110401	Residus inorgànics que contenen metalls no especificats anteriorment	Tractament i acabat de superfícies	NE		T31 T12 T33

**12 RESIDUS DE MECANITZACIÓ, EMMOTLLAMENT I TRACTAMENT DE SUPERFÍCIES DE METALL I PLÀSTIC**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
<b>1201 RESIDUS D'EMMOTLLAMENT, MECANITZACIÓ, FORJA, SOLDADURA, PREMSATGE, TREMP, TORNEJAMENT, TALLAMENT, LLMADADA, EXTRUSIÓ I INJECCIÓ</b>					
120101	Trossos, retalls, granalla, llimadures, ferralla i partícules metàl·liques	Mecanització, poliment, rectificació i acabat de superfícies	IN	V41	T11
120102	Partícules plàstiques	Mecanització, poliment, rectificat i acabat de superfícies	IN	V12	T11
120103	Llots de mecanització, esmerilament, poliment o rectificació amb emulsions olioses	Mecanització, poliment, rectificació i acabat de superfícies	ES	V41	T24/T21 T13
120104	Ceres, sabons, lubricants i greixos residuals	Mecanització, poliment, rectificació i acabat de superfícies	ES		T21/T33 T13
120199	Residus no especificats anteriorment				
<b>1202 RESIDUS DE PROCESSOS DE TRACTAMENT MECÀNIC DE SUPERFÍCIES I DE DESGREIXATGE</b>					
120201	Sorra	Sorrejament	IN	V41 V71	T11
120202	Llots de desgreixatge de peces i superfícies amb dissolvents halogenats	Desgreixatge i neteja	ES	#	V41 T22/T24 T13
120203	Llots del desgreixatge de superfícies sense dissolvents halogenats	Desgreixatge i neteja	ES	#	V41 T21/T24 T13
120299	Residus no especificats anteriorment				
<b>1203 RESIDUS DE TRACTAMENT DELS EFLUENTS</b>					
120390	Llots de tractament d'efluents (depuradores i pretractaments)	Sedimentació, decantació, filtració, premsatge	NE		T24 T12 T33

**13 OLIS USATS (excepte olis comestibles i la categoria 05) , EMULSIONS OLIOSES I RESIDUS OLIOSOS DE NAVEGACIÓ**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
<b>1301 OLIS HIDRÀULICS I LÍQUIDS DE FRE USATS</b>					
130101	Olis hidràulics amb PCB o PCT	Manteniment	ES #		T22
130102	Altres olis hidràulics clorats (no emulsions)	Manteniment	ES		T22
130103	Olis hidràulics no clorats (no emulsions)	Manteniment	ES	V22	
130104	Líquids de fre	Manteniment	ES		T21
<b>1302 OLIS LUBRICANTS (de motors, d'engranatges, de mecanització, de tallament, d'enzimatge...) I EMULSIONS OLIOSES</b>					
130201	Olis lubricants amb PCB o PCT	Manteniment	ES #		T22
130202	Altres olis lubricants clorats no sintètics	Manteniment	ES		T22
130203	Olis lubricants no clorats no sintètics	Manteniment	ES	V22	
130204	Olis lubricants sintètics clorats	Manteniment	ES		T22
130205	Olis lubricants sintètics no clorats	Manteniment	ES	V22	T21
130206	Emulsions aigua-oli sintètiques	Manteniment	ES		T31 T24 T21
130207	Emulsions aigua-oli no sintètiques	Manteniment	ES		T31 T24 T21
130208	Altres emulsions clorades	Manteniment	ES		T31 T24 T22
130209	Altres emulsions no clorades	Manteniment	ES		T31 T24 T21
<b>1303 OLIS USATS D'AÏLLAMENT I DE TRANSMISSIÓ DE CALOR</b>					
130301	Olis d'aïllament i de transmissió de calor amb PCB o PCT	Manteniment	ES #		T22
130302	Altres olis d'aïllament i de transmissió de calor clorats no sintètics	Manteniment	ES		T22
130303	Olis d'aïllament i de transmissió de calor no clorats i no sintètics	Manteniment	ES	V22	
130304	Olis i líquids d'aïllament i de transmissió de calor clorats sintètics	Manteniment	ES		T22
130305	Olis i líquids d'aïllament i de transmissió de calor no clorats sintètics	Manteniment	ES	V22	T21
<b>1304 RESIDUS OLIOSOS DE NAVEGACIÓ</b>					
130401	Aigües de llast i neteja amb petroli cru	Manteniment	ES	V23	T21
130402	Aigües de llast i neteja amb altres hidrocarburs	Manteniment	ES	V23	T31 T24

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
130403	Líquids de sentina	Manteniment	ES	V23	T31 T24
130404	Restes de depuració de combustible de vaixells ( <i>slops-oil</i> )	Manteniment	ES	V23	T31 T21
130405	Restes olioses dels separadors aigua-oli	Manteniment	ES	V23	T31 T21
1305 OLIS NO ESPECIFICATS ANTERIORMENT					
130501	Olis de tremp	Procés, regeneració	ES	V22	
130599	Olis no especificats anteriorment		ES	V22	T21

**14 DISSOLVENTS I RESIDUS DE SUBSTÀNCIES ORGÀNIQUES UTILITZADES COM A DISSOLVENTS (excepte grup 08)**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
1401	DISSOLVENTS I RESIDUS DE RECUPERACIÓ DE DISSOLVENTS I REFRIGERANTS (destil·lació, etc.)				
140101	Clorofluorocarburs	Destil·lació, absorció, adsorció	ES	V21	T22
140102	Dissolvents halogenats	Destil·lació, absorció, adsorció	ES	V21	T22
140103	Dissolvents no halogenats	Destil·lació, absorció, adsorció	ES	V21	T21
140104	Llots i residus sòlids que contenen dissolvents halogenats	Destil·lació, absorció, adsorció	ES	#	T22/T24 T13
140105	Llots i residus sòlids que contenen dissolvents no halogenats	Destil·lació, absorció, adsorció	ES	#	T21/T24 T13
140106	Solucions líquides aquoses halogenades	Destil·lació, absorció, adsorció	ES		T35 /T24/T22
140107	Solucions líquides aquoses no halogenades	Destil·lació, absorció, adsorció	ES		T35 /T24/T21
140190	Llots de tractament d'efluents (depuradores i pretractaments)	Sedimentació, decantació, filtració, premsatge	NE		T21/T22/T24 T12 T33
140199	Residus no especificats anteriorment				
1402	RESIDUS DE NETEJA I DESGREIXATGE DE METALLS, TÈXTILS I PRODUCTES NATURALS RESIDUS DE MANTENIMENT DE MAQUINÀRIA RESIDUS DE LA INDÚSTRIA ELECTRÒNICA I RESIDUS DE REFRIGERANTS, PROPEL·LENTS D'AEROSOLS I ESCUMES				
140201	Clorofluorocarburs	Neteja, rentatge, desgreixatge i manteniment	ES	V21	T22
140202	Dissolvents, mesclures brutes amb dissolvents i líquids orgànics halogenats	Neteja, rentatge, desengreixat i manteniment	ES	V21	T22
140203	Dissolvents, mesclures brutes amb dissolvents i líquids orgànics no halogenats	Neteja, rentatge, desgreixatge i manteniment	ES	V21	T21
140204	Solucions líquides aquoses halogenades	Neteja, rentatge, desgreixatge i manteniment	ES	V21	T35/T24 T22
140205	Solucions líquides aquoses no halogenades	Neteja, rentatge, desgreixatge i manteniment	ES	V21	T35/T24 T21
140206	Llots i residus sòlids que contenen dissolvents o compostos orgànics halogenats	Neteja, rentatge, desgreixatge i manteniment	ES	#	V21 T22/T24 T13
140207	Llots i residus sòlids que contenen dissolvents o compostos orgànics no halogenats	Neteja, rentatge, desgreixatge i manteniment	ES	#	V21 T21/T24 T13
140299	Residus no especificats anteriorment				

**15 ENVASOS I EMBALATGES BRUTS, ADSORBENTS, DRAPS DE NETEJA, MATERIALS DE FILTRACIÓ I ROBA DE PROTECCIÓ, RESIDUS DE NETEJA DE CISTERNES I TANCS, I RESIDUS D'OPERACIONS DE MANTENIMENT**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
<b>1501 ENVASOS I EMBALATGES BRUTS AMB RESIDUS ESPECIALS O SUBSTÀNCIES PERILLOSES</b>					
150101	Envasos i embalatges de paper i cartó	Rebuigs, estocs, neteges	ES	V11	T21/T13
150102	Envasos i embalatges de plàstic	Rebuigs, estocs, neteges	ES	V12 V51	T13 T21
150103	Envasos i embalatges de fusta	Rebuigs, estocs, neteges	ES	V15 V51	T13 T21
150104	Envasos i embalatges metàl·lics	Rebuigs, estocs, neteges	ES	V41 V51	T13
150105	Envasos i embalatges compostos	Rebuigs, estocs, neteges	ES	V51	T13 T21
150199	Altres envasos i embalatges (niló...)	Rebuigs, estocs, neteges	ES		T13 T21
<b>1502 ADSORBENTS, MATERIALS DE FILTRACIÓ, DRAPS DE NETEJA I ROBA PROTECTORA BRUTS</b>					
150201	Adsorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba protectora contaminats amb productes orgànics halogenats	Adsorció, filtració, descontaminació	NE		T22/T24 T12
150202	Adsorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba protectora contaminats amb metalls pesants	Adsorció, filtració, descontaminació	NE		T12
150299	Altres adsorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba protectora bruts	Adsorció, filtració, descontaminació	NE		T21/T24 T12
<b>1503 RESIDUS DE LA NETEJA DE CISTERNES, TANCS (excepte la categoria 05) I ENVASOS</b>					
150301	Fracions greixoses, sediments i escorreguts d'envasos	Neteja, rentatge i manteniment	ES		T31/T21
150302	Efluents de rentatge	Neteja, rentatge i manteniment	ES		T31 T35
150303	Sediments de neteja de tancs de combustible	Neteja, rentatge i manteniment	ES	V23	T31/T21
150304	Efluents de neteja de tancs de combustible	Neteja, rentatge i manteniment	ES	V23	T31 T24
150390	Llots de tractament d'efluents (pretractaments i depuradores)	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T24 T12 T33
<b>1504 RESIDUS D'OPERACIONS DE MANTENIMENT</b>					
150401	Resines de bescanvi iònic	Bescanvi iònic	NE	V24	T21/T12
150402	Anells de columna de reblliment	Manteniment	IN		T11
150403	Residus de calorifugació	Manteniment	IN		T11
150404	Fibra i llana de vidre	Manteniment	IN		T11
150405	Amiant	Manteniment	ES		T13

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
150406	Pols d'extintors	Extinció d'incendis Manteniment	IN	V42	T11
150407	Purgues i llots de calderes i circuits de refrigeració	Manteniment de calderes	NE		T31 T35/T21
150408	Llots de descarbonatació	Tractament d'aigua de calderes	IN	V42 V73	T11
150499	Residus no especificats anteriorment				

**16 RESIDUS NO ESPECIFICATS ANTERIORMENT EN EL CATÀLEG (equips industrials, gasos, productes químics de laboratori, residus d'explosius, moviment de terra, indústria de productes minerals)**

GJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
<b>1601 EQUIPS INDUSTRIALS (electrònics, vehicles fora d'ús...) I ALTRES RESIDUS REBUTJATS</b>					
160101	Catalitzadors retirats de vehicles	Desballestament de vehicles o reposició de catalitzadors	NE	V48	T12
160102	Pneumàtics usats	Vehicles fora d'ús o canvi de pneumàtics	ES	V52 V61	T21
160103	Bateries	Esmicolament d'equips o reposició de bateries	ES	V44	
160104	Vehicles fora d'ús	Desús	NE	V55	
160105	Fracció no metàl·lica de la fragmentació de vehicles	Fragmentació de vehicles	NE	V61	T12
160106	Cables	Manteniment Fora d'especificacions	IN	V45	T11
160107	Clorofluorocarburs (CFC)	Manteniment	ES	V24	T22
160108	Equips amb clorofluorocarburs (CFC)	Manteniment	ES	V24	T32
160109	Transformadors i condensadors que contenen PCB i PCT	Manteniment	ES		T32
160110	Equips electrònics rebutjats	Manteniment	IN	V41	T11
160111	Frens	Mateniment, rebuig de producció,....	NE		T12
160112	Transformadors i condensadors amb olis sense PCB i PCT.	Manteniment	ES	# V41 V22	T32
<b>1602 GASOS I PRODUCTES QUÍMICS EN RECIPIENTS ( p. ex. de laboratoris)</b>					
160201	Gasos industrials en recipients d'alta pressió, bombones de baixa pressió	Manteniment. Caducats o fora d'especificacions	NE		T32
160202	Residus químics de laboratori (reactius...)	Manteniment. Caducats o fora d'especificacions	ES	V24 V42	T32
160203	Aerosols que conserven totalment o parcialment el contingut	Productes esgotats, caducats o fora d'especificacions	NE		T32
<b>1603 RESIDUS D'EXPLOSIUS</b>					
160301	Residus de municions	Caducats o en mal estat	ES		T32
160302	Residus d'articles pirotècnics	Caducats o en mal estat	ES		T32
160399	Altres residus d'explosius		ES		T32
<b>1604 MOVIMENT DE TERRA</b>					
160401	Terres contaminades amb compostos orgànics (hidrocarburs, ...)	Fuites, accidents, moviments de terres, restauració de sòls	NE		T24/T21/T12/T33
160402	Terres contaminades amb compostos inorgànics	Fuites, accidents, moviments de terres, restauració de sòls	NE		T33/T12

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
160403	Llots de perforació	Perforació	IN		T15/T31
160404	Terres brutes	Recuperació de sòls	IN		T11 T15
160405	Terres netes	Recuperació de sòls	IN	V84	T15
1605 INDÚSTRIA DE PRODUCTES MINERALS					
160501	Llots de tallament	Tallament i poliment de pedra	IN	V71	T11/T15
160502	Rebuig mineral	Fora d'especificacions	IN	V71 V84	T11/T15
1606 RESIDUS ESPECIALS EN PETITES QUANTITATS					
160601	Residus especials en petites quantitats		ES		T32

**17 RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ, DEMOLICIÓ I DRAGATGE**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
1701	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ				
170101	Formigó	Peces defectuoses Neteja i manteniment	IN	V71	T11/T15
170102	Provetes de formigó	Control de qualitat	IN	V71	T11/T15
170103	Maons, teules, materials ceràmics i derivats del guix	Peces defectuoses Neteja i manteniment	IN	V71	T15
170104	Metalls	Retalls Manteniment	IN	V41	T11
170105	Fibrociment	Procés	NE		T12
170106	Residus de construcció i demolició	Procés	IN	V71	T15
170107	Residus de construcció i demolició contaminats	Procés	NE		T12 T33/T24
1702	PAVIMENTS, SÒLS I PRODUCTES DE DRAGATGE				
170201	Aglomerats asfàltics i mescles de terra i asfalt	Estocs, fora de normes, demolició	IN	V71	T15
170202	Paviments	Demolició, fora de normes	IN	V71	T15
170203	Terres, sorres, sòls i pedres	Moviment de terra	IN	V71 V84	T15
170204	Productes de dragatge	Dragatge de canals	NE		T12

**18 RESIDUS GENERATS PER ACTIVITATS SANITÀRIES, INCLOENT-HI ELS CENTRES VETERINARIS I D'INVESTIGACIÓ**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
1801	RESIDUS SANITARIS GENERATS PER CENTRES D'ASSISTÈNCIA, DE PREVENCIÓ O D'INVESTIGACIÓ DE MALALTIES HUMANES				
180101	Objectes tallants i punxants (Grup III)	Material utilitzat	ES		T34 T23
180102	Restes anatòmiques, òrgans, bosses i altres residus de bancs de sang (Grup III)	Intervencions quirúrgiques, bancs de sang, etc	ES		T34 T23
180103	Residus amb requeriments especials de recollida i eliminació (Grup III)	Material utilitzat potencialment infectat	ES		T34 T23
180104	Residus sense requeriments especials de recollida i eliminació (Grup II)	Material utilitzat	NE		T23 T12
180105	Productes químics i medicaments rebutjats (excepte citotòxics) (Grup IV)	Productes caducats, estocs, laboratoris, etc	ES		T21 T33/T13
180106	Citotòxics (Grup IV)	Productes caducats Material utilitzat contaminat	ES		T23
1802	RESIDUS SANITARIS GENERATS PER CENTRES VETERINARIS O D'INVESTIGACIÓ DE MALALTIES ANIMALS				
180201	Objectes tallants i punxants (Grup III)	Material utilitzat	ES		T34 T23
180202	Restes anatòmiques, òrgans, bosses i altres residus de bancs de sang (Grup III)	Intervencions quirúrgiques, bancs de sang, etc	ES		T34 T32 T23
180203	Residus amb requeriments especials de recollida i eliminació (Grup III)	Material utilitzat potencialment infectat	ES		T34 T23
180204	Residus sense requeriments especials de recollida i eliminació (Grup II)	Material utilitzat	NE		T23 T12
180205	Productes químics i medicaments rebutjats (excepte citotòxics) (Grup IV)	Productes caducats, estocs, laboratoris, etc	ES		T21 T33/T13
180206	Citotòxics (Grup IV)	Productes caducats Material utilitzat contaminat	ES		T23
1803	ALTRES RESIDUS D'ACTIVITATS SANITÀRIES, CENTRES VETERINARIS I LABORATORIS				
180301	Radiografies	Diagnosi, materials utilitzats	NE	V41	T21/T12
180302	Animals morts	Laboratoris	NE	V31	T21/T12

**19 RESIDUS D'INSTAL·LACIONS TRACTADORES DE RESIDUS I DE PLANTES DE TRACTAMENT D'AIGÜES I D'AIGÜES RESIDUALS**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
<b>1901 RESIDUS D'INCINERACIÓ</b>					
190101	Escòries i cendres no volants	Forn	NE	V71 V84	T12
190102	Materials metàl·lics separats de les cendres i escòries del fons del forn	Forn	IN	V41	T12
190103	Pols i cendres volants	Filtració de gasos	ES		T13/T33
190104	Residus líquids de tractament de gasos	Depuració i rentatge de gasos	ES		T31
190105	Llots i residus sòlids de tractament de gasos	Depuració dels gasos	ES		T13/T33
190106	Catalitzadors usats (p.ex. procedents de l'eliminació de NOx)	Catalització per a destruir productes tòxics	NE	V48	
190107	Carbó actiu usat procedent de tractament de gasos	Adsorció i esgotament del material	ES	V47	T21 T13
190190	Llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores)	Tractament dels efluents	NE		T12 T33
190199	Residus no especificats anteriorment				
<b>1902 RESIDUS DE LIXIVIACIÓ D'ABOCADORS</b>					
190201	Lixiviats d'abocador	Lixiviació de materials d'abocador	NE		T24/T31/T32
190290	Llots de tractament de lixiviats	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T33 T12
<b>1903 RESIDUS DE PLANTES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS</b>					
190301	Residus de desbast	Reixes de desbast	NE		T12
190302	Sorres	Desarenatge	IN		T11
190303	Mescles de greix i oli	Separació d'oli de l'aigua residual	ES		T24/T21
190304	Fangs del tractament d'aigües residuals urbanes	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE	V71 V81 V83	T12
190305	Resines de bescanvi iònic	Bescanvi iònic	ES	V24	T21/T13
190306	Eluïts de regeneració de resines de bescanvi iònic	Bescanvi iònic	ES		T31
190307	Carbó actiu	Adsorció, esgotament del material	NE	V47	T24 T12 T21
190390	Fangs de tractament d'aigües residuals industrials	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE	V71	T24 T12 T33
190399	Residus no especificats anteriorment				
<b>1904 RESIDUS DE TRACTAMENTS FÍSICO-QUÍMICS I RESIDUS DE TRACTAMENTS ESPECÍFICS</b>					

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
190401	Residus d'estabilització	Estabilització	NE		T12
190402	Residus de tractaments específics	Tractament de residus	NE		T12
190403	Llots d'hidroxids metàl·lics i altres llots d'insolubilització de metalls	Immobilització de metalls	ES	V41	T33 T13
190490	Llots de tractament biològic	Tractament d'efluents	NE		T12
<b>1905 RESIDUS DE TRACTAMENT AERÒBIC (COMPOSTATGE) I ANAERÒBIC DE RESIDUS SÒLIDS</b>					
190501	Fracció no compostada de residus municipals	Triatge i rebuig	NE		T12
190502	Fracció no compostada de residus de procedència animal o vegetal	Triatge i rebuig	NE	V83	T12
190503	Compost fora d'especificació	Rebuig	NE		T12
190504	Llots de tractament anaeròbic de residus	Tractament anaeròbic de residus sòlids	NE	V83	T12
190599	Residus no especificats anteriorment				
<b>1906 RESIDUS DE TRACTAMENT D'AIGÜES PER CONSUM O ÚS INDUSTRIAL</b>					
190601	Resines de bescanvi iònic	Bescanvi iònic	NE	V24	T21/T12
190602	Carbó actiu	Adsorció, esgotament del material	NE	V47	T24/T21 T12
190603	Llots de tractament d'aigües	Sedimentació, decantació, floculació, filtració, premsatge	NE		T12
190604	Llots de descarbonatació	Descarbonatació d'aigües	IN	V42 V73	T11
190699	Residus no especificats anteriorment				

**20 RESIDUS GENERALS, INCLOENT-HI LES FRACCIONS RECOLLIDES SELECTIVAMENT**

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
2001	RESIDUS GENERALS				
200101	Paper i cartó	Recollida selectiva Residus generals de fàbrica	NE	V11 V61	T21 T12
200102	Vidre	Recollida selectiva Residus generals de fàbrica	IN	V14	T11
200103	Plàstics	Recollida selectiva Residus generals de fàbrica	IN	V12	T21 T11
200104	Cautxú (inclosos els pneumàtics triturats)	Residus generals de fàbrica Trituració de pneumàtics	IN	V61 V72	T21 T11
200105	Peces metàl·liques i ferralla	Recollida selectiva Residus generals de fàbrica	IN	V41	T11
200108	Fusta	Recollida selectiva Residus generals de fàbrica	NE	V15 V61	T21 T12
200109	Residus orgànics	Menjadors i cuines	NE	V83	T21 T12
200110	Olis vegetals	Menjadors i cuines	NE	V33	T21
200111	Productes de neteja	Recollida selectiva. Neteja d'oficines i instal·lacions no industrials	NE		T31 T21
200112	Roba, draps i tèxtil en general no inclosos en el grup 15	Recollida selectiva Residus generals de fàbrica	NE	V13	T12 T21
200113	Pintures, tints, resines, coles, vernissos i dissolvents (excepte els grups 07, 08 i 14)	Recollida selectiva	ES		T24 /T21/ T22
200114	Tubs fluorescents i llums de vapor de mercuri	Recollida selectiva	ES	V41	T13
200115	Aerosols	Recollida selectiva Residus generals de fàbrica	NE		T32
200116	Electrodomèstics amb substàncies perilloses (frigorífics...)	Substitució d'electrodomèstics	ES	V24	T32
200117	Electrodomèstics sense substàncies perilloses (rentaplats...)	Substitució d'electrodomèstics	NE	V41	T12
200118	Piles de format gran	Recollida selectiva	ES	V44	T33
200119	Piles botó	Recollida selectiva	ES	V44	
200120	Medicaments caducats (farmàcies), excepte els grups 07 i 18	Farmàcies, dispensaris	NE	V53	T21 T33 T12
200121	Terres, runa i restes d'obra	Obres	IN	V71	T11/T15
200122	Tònens	Recollida selectiva. Manteniment	IN	V54	T11
200123	Fitosanitaris, pesticides, insecticides	Recollida selectiva	ES		T21/T22
200124	Cendres de forns o calderes	Calefaccions, estufes	IN		T11
200198	Residus generals no recollits selectivament	Residus generals de fàbrica	NE		T12 T21
200199	Altres residus generals				

CJR	DESCRIPCIÓ	ORIGEN	CLA	VAL	TDR
2002 ALTRES RESIDUS NO ESPECIFICATS					
200201	Residus orgànics de parcs i jardins	Poda, jardineria	NE	V83	T12
200202	Residus de jardins d'origen mineral (terra, pedres...)	Moviment de terra, obres	IN	V71 V84	T11
200203	Residus de neteja viària de carrers, places, etc.	Neteja	NE		T12
200204	Residus de fosses sèptiques	Neteja	NE	V83 V81	T31
2003 ENVASOS I EMBALATGES (excepte els del grup 15)					
200301	Envasos i embalatges de paper i cartró	Recollida selectiva Residus generals de fàbrica	NE	V51 V61 V11	T21 T12
200302	Envasos i embalatges de plàstic	Recollida selectiva Residus generals de fàbrica	IN	V51 V12	T21 T11
200303	Envasos i embalatges de fusta	Recollida selectiva Residus generals de fàbrica	NE	V51 V15 V61	T21 T12
200304	Envasos i embalatges metàl·lics	Recollida selectiva Residus generals de fàbrica	IN	V51 V41	T11
200305	Envasos i embalatges de vidre	Recollida selectiva Residus generals de fàbrica	IN	V51 V14	T11
200306	Llaunes d'alumini	Recollida selectiva Menjadors, cuines	IN	V41	T11
200307	Envasos tipus Tetra-Brick®	Recollida selectiva Menjadors, cuines	NE	V51	T21 T12
200308	Envasos i embalatges compostos	Recollida selectiva Menjadors, cuines	NE	V51	T21 T12
200399	Altres envasos i embalatges	Recollida selectiva Menjadors, cuines	NE	V51	T21 T12

(99.089.100)

**DECRET**

93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.

El present Decret regula en l'àmbit de Catalunya els mecanismes d'actuació que permeten adequar l'activitat empresarial i/o industrial, pel que fa a la gestió dels residus, als objectius i programes fixats als articles 2 i 6 de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus, dins del marc legal de la Llei esmentada, i del Decret legislatiu 2/1991, de 26 de setembre, de refosa dels texts legals vigents en matèria de residus industrials; la Llei estatal 10/1998, de 21 d'abril, de residus, i la normativa comunitària.

El Decret 142/1984, d'11 d'abril, de desplegament parcial de la Llei 6/1983, de 7 d'abril, sobre residus industrials, i l'Ordre de 17 d'octubre de 1984, sobre el contingut dels models de documents i procediments a utilitzar per a diverses tramitacions de la Llei 6/1983, han estat unes eines cabdals per a la normalització dels diferents aspectes que afecten la gestió dels residus que s'ha anat assolint tant per als productors i als posseïdors, com per als transportistes i per als gestors de residus industrials. En aquest sentit, s'hi han regulat diversos instruments d'intervenció administrativa d'entre els quals cal fer esment dels registres relatius als residus industrials, els procediments d'autorització de transportistes de residus i d'activitats de gestió de residus i les disposicions relatives al control de residus, els quals han fet possible una gestió cada cop més correcta dels residus i un control administratiu eficaç sobre les activitats de gestió.

L'aprovació de noves disposicions sobre residus en general o sobre residus especials en particular ha determinat el desplaçament de les anteriors normatives i, en alguns casos, la seva inviabilitat per adequar-se als canvis normatius conformats per algunes d'aquelles normes, com són el Decret legislatiu 2/1991, de 26 de setembre, de refosa dels texts legals vigents en matèria de residus industrials; la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus; el Decret 115/1994, de 6 d'abril, regulador del Registre general de gestors de residus de Catalunya; el Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció; el Decret 323/1994, de 4 de novembre, pel qual es regulen les instal·lacions d'incineració de residus i els límits de les seves emissions a l'atmosfera, o el Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el catàleg de residus de Catalunya, entre d'altres.

Tot aquest nou bloc normatiu fa necessària l'aprovació d'una norma reglamentària que actualitzi els diferents aspectes de la gestió dels residus, de conformitat amb la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus, que ha comportat un nou enfocament en la regulació de la gestió dels residus, que ha quedat ratificat en l'àmbit estatal en la nova llei bàsica en matèria de residus, la Llei 10/1998, de 21 d'abril, que, com la Llei 6/1993, estén el control de la gestió dels residus a tot tipus de residus, i amplia la normativa estatal anterior, que només establí disposicions per als residus perillosos.

D'altra banda, la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental, estableix un nou marc normatiu, en

relació amb la intervenció de les activitats susceptibles d'afectar el medi ambient, la seguretat i la salut de les persones, en el qual s'integra el present Decret amb la finalitat última d'assolir un nivell alt de protecció de les persones i del medi ambient en conjunt.

D'acord amb el que s'ha assenyalat, el Decret sobre procediments de gestió de residus reglamenta el règim jurídic aplicable als productors de residus industrials i als transportistes de residus, estableix normes relatives al control de la gestió dels residus i a les obligacions dels gestors i, finalment, regula les operacions de trasllat de residus, amb la finalitat d'aconseguir que les activitats de gestió de residus siguin cada cop més respectuoses amb el medi ambient.

Per tot això, a proposta del conseller de Medi Ambient, d'acord amb el dictamen de la Comissió Jurídica Assessora i d'acord amb el Govern,

DECRETO:

CAPÍTOL I

*Disposicions generals*

Article 1

*Objecte*

L'objecte d'aquest Decret és regular el control de les activitats de producció i gestió de residus i vincular el grau de rigor en el seu control al risc ambiental que poden suposar segons els tipus de residus i cada tipus d'activitat.

Article 2

*Àmbit d'aplicació*

2.1 Aquest Decret s'aplica a les activitats de producció, possessió, transport o gestió de substàncies o productes que tenen la consideració de residus, d'acord amb la normativa aplicable.

2.2 Les activitats relatives a la prestació del servei públic de gestió de residus municipals queden excloses de l'àmbit d'aplicació d'aquest Decret.

Article 3

*Obligacions generals*

Les persones físiques o jurídiques que produeixen, posseeixen, transporten o gestionen residus han de facilitar a la Junta de Residus la informació, la inspecció, la presa de mostres i la supervisió necessàries per assegurar el compliment dels objectius fixats en la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus; en el Decret legislatiu 2/1991, de 26 de setembre, pel qual s'aprova la refosa dels texts legals vigents en matèria de residus industrials i en la Llei estatal 10/1998, de 21 d'abril, de residus.

CAPÍTOL 2

*Productors de residus industrials*

Article 4

*Registre de productors de residus industrials*

4.1 Es crea el Registre de productors de residus industrials, que recull les dades d'identificació dels productors de residus industrials.

4.2 La inscripció en el Registre de productors de residus industrials es fa d'ofici amb l'atorgament de l'autorització o llicència ambiental, o a instància de l'Administració competent en el règim de comunicació en la resta de supòsits.

4.3 Els productors de residus industrials han de comunicar el cessament de l'activitat i qualsevol altra modificació de les dades inscrites en el Registre.

Article 5

*Obligacions del productor o del posseïdor de residus industrials*

5.1 El productor o el posseïdor de residus industrials ha de gestionar els seus residus de conformitat amb les determinacions del Catàleg de residus de Catalunya i d'acord amb la regulació d'aquest Decret.

5.2 El productor o el posseïdor de residus industrials han de portar el seu propi registre de residus en què consti l'origen dels residus, el codi segons el Catàleg de residus de Catalunya i la descripció i la gestió que es realitza amb cadascun d'ells. Aquest registre serveix de base per omplir les dades de la declaració anual de residus industrials i inclou, com a mínim, la data de sortida, l'entitat receptora, els números de la documentació de control i el codi del transportista.

Article 6

*Declaració anual de residus industrials*

6.1 La declaració anual de residus industrials és l'acreditació documental de les dades dels residus produïts per cada centre de producció en el període d'un any natural.

6.2 Els productors de residus industrials han de presentar a la Junta de Residus, dins del primer trimestre de cada any, la declaració anual de residus industrials corresponent a l'any anterior en què consti la informació següent:

a) Dades generals de l'empresa, incloses les dades del centre de producció, del responsable dels residus i del màxim responsable executiu del centre de producció.

b) Dades de l'activitat del centre de producció:

Els productes obtinguts.  
La descripció dels processos industrials seguits.

La descripció de les primeres matèries i d'altres matèries auxiliars.

c) Dades dels residus produïts:

Classificació dels residus.  
Quantitat anual produïda.  
Gestió en origen i/o externa, que inclogui els subproductes comercialitzats.

6.3 Els productors de residus industrials poden sol·licitar l'expedició de certificacions sobre les dades corresponents a les seves declaracions anuals.

Article 7

*Publicitat i accés a les dades declarades*

7.1 Les dades bàsiques assenyalades als articles 6.2.a) i 6.2.c) tenen caràcter públic, sens perjudici del que estableix la normativa sobre dret d'accés a la informació en matèria de medi ambient.

7.2 Les dades especificades en l'article 6.2.b) tenen caràcter confidencial en els termes que estableix la normativa sobre dret d'accés a la informació en matèria de medi ambient.

7.3 Les dades relatives a la generació de residus industrials a Catalunya poden ser publicades en els termes establerts a l'apartat anterior, de conformitat amb la normativa aplicable.