

Come attribuire il codice CER

ad un rifiuto speciale

Il codice CER è costituito da **3** coppie di numeri:

00.00.00

1. **la prima indica il settore industriale da cui deriva il rifiuto,**
- 2 **la seconda indica la lavorazione specifica all'interno di quel settore industriale**
3. **la terza indica le sostanze effettivamente contenute all'interno del rifiuto.**

IL PRODUTTORE DEL RIFIUTO DEVE:

1. determinare il ciclo produttivo da cui proviene il rifiuto,
2. conoscere le materie prime che entrano nel ciclo produttivo (*riferimento alle etichettature e alle schede di sicurezza anche per i dati sulla pericolosità e le misure da adottare nella gestione*);
3. valutare la presenza di materie prime pericolose (analizzando le materie impiegate all'interno del ciclo produttivo)
4. **SE NON in grado=> ALLORA AVVALERSI DI DELLE ANALISI CHIMICO-FISICHE DI LABORATORIO**

Incombe sul produttore

la responsabilità di attribuzione del CER, non al consulente o ad un laboratorio di analisi

E' richiesta la consapevolezza e registrazione del codice in un apposito documento (da tenere presso la sede produttiva del rifiuto) (DL 91/2014, convertito con legge 116/2014)

PER IL C.E.R. AGGIORNATO cfr. Decisione della Commissione del 18 dicembre 2014 che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio (GUUE L n. 370 del 30 dicembre 2014)

CATALOGO EUROPEO RIFIUTI C.E.R.

Delle 3 coppie di numeri cui è costituito il codice CER,

➤ si procede scegliendo la prima coppia tra le seguenti che rappresentano il settore industriale:

- 01 _____ Rifiuti derivanti dalla prospezione, l'estrazione, il trattamento e l'ulteriore lavorazione di minerali e materiali di cava
- 02 _____ Rifiuti provenienti da produzione, trattamento e preparazione di alimenti in agricoltura, orticoltura, caccia, pesca ed acquacoltura
- 03 _____ Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di carta, polpa, cartone, pannelli e mobili
- 04 _____ Rifiuti della produzione conciaria e tessile
- 05 _____ Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale e trattamento pirolitico del carbone
- 06 _____ Rifiuti da processi chimici inorganici
- 07 _____ Rifiuti da processi chimici organici
- 08 _____ Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), sigillanti, e inchiostri per stampa
- 09 _____ Rifiuti dell'industria fotografica
- 10 _____ Rifiuti inorganici provenienti da processi termici
- 11 _____ Rifiuti inorganici contenenti metalli provenienti dal trattamento e ricopertura di metalli; idrometallurgia non ferrosa
- 12 _____ Rifiuti di lavorazione e di trattamento superficiale di metalli, e plastica
- 13 _____ Oli esausti (tranne gli oli commestibili 05 00 00 e 12 00 00)
- 14 _____ Rifiuti di sostanze organiche utilizzate come solventi (tranne 07 00 00 e 08 00 00)
- 15 _____ Imballaggi, assorbenti; stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)
- 16 _____ Rifiuti non specificati altrimenti nel Catalogo
- 17 _____ Rifiuti di costruzioni e demolizioni (compresa la costruzione di strade)
- 18 _____ Rifiuti di ricerca medica e veterinaria (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione che non derivino direttamente da luoghi di cura)
- 19 _____ Rifiuti da impianti di trattamento rifiuti, impianti di trattamento acque reflue fuori sito e industrie dell'acqua
- 20 _____ Rifiuti solidi urbani ed assimilabili da commercio, industria ed istituzioni inclusi i rifiuti della raccolta differenziata

Una volta individuato il settore industriale di provenienza del rifiuto speciale, si procederà all'identificazione delle altre due cifre che codificano la lavorazione specifica.

Così → Esempio

11 **01** **05** Rifiuti inorganici contenenti metalli provenienti dal trattamento e ricopertura di metalli; idrometallurgia non ferrosa

Nel caso di un'azienda galvanica che effettua il decapaggio di acciaio per preparare la superficie ad essere ricoperta con uno strato di argento (per es. l'argentatura di posate da tavola) le prime due cifre individuate che identificano il settore industriale, dato che si tratta di un processo di ricopertura dei metalli

La seconda coppia di numeri andrà ricercata tra quelle proposte nell'elenco CER in corrispondenza delle prime due cifre individuate:

- **11 01** **05** Rifiuti prodotti dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)
- 1102 __ Rifiuti prodotti dalla lavorazione idrometallurgica di metalli non ferrosi
- 1103 __ Rifiuti solidi e fanghi prodotti da processi di rinvenimento
- 1105 __ Rifiuti prodotti da processi di galvanizzazione a caldo

Bisognerà quindi scegliere la sequenza corretta di cifre che identifica il processo che genera il rifiuto, in questo caso il codice che identifica l'operazione di decapaggio:

- 1101 __ Rifiuti prodotti dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)

Le ultime due cifre (terza coppia) andranno cercate all'interno delle sottoclassi che identificano la tipologia di rifiuto:

- **11 01 05** - acidi di decapaggio
- 110106 - acidi non specificati altrimenti
- 110107 - basi di decapaggio
- 110108 - fanghi di fosfatazione
- 110109 - fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose
- 110110 - fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09
- 110111 - soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose
- 110112 - soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11
- 110113 - rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose
- 110114 - rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13
- 110115 - eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose
- 110116 - resine a scambio ionico saturate o esaurite
- 110198 - altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
- 110199 - rifiuti non specificati altrimenti

Trattandosi di decapaggio a base di acido solforico in questo caso andrà scelto il primo codice, ovvero l'110105.