



SERVIZIO DI ANALISI PER L'ECOLOGIA

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 390/L01/13

Classificazione del rifiuto in riferimento all'art. 184 del D.Lgs. del 3 aprile 2006, n. 152, aggiornato al D.lgs. 3 dicembre 2010, n. 205.

Indicazioni fornite dal produttore in relazione alla tipologia del rifiuto, alle materie prime utilizzate ed al ciclo di produzione:

- CER.... 06 03 14
- Altre indicazioni NESSUNA

I parametri da determinare sono stati scelti dal produttore in base alle conoscenze relative alla natura ed alla tipologia del rifiuto.

VALUTAZIONE

Limitatamente alle prove eseguite, il campione in esame è valutato

NON PERICOLOSO

COMMENTO

Nessuno

CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA'

- Ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.Lgs. 152/06, sono rifiuti pericolosi quelli che recano le caratteristiche di cui all'allegato I della Parte quarta del medesimo decreto.
- L'allegato D, del medesimo decreto, include i rifiuti pericolosi e tiene conto dell'origine e della composizione dei rifiuti, e ove necessario, dei valori limite di concentrazione delle sostanze pericolose.
- Allegato I - note: L'attribuzione delle caratteristiche di pericolo "tossico" (e "molto tossico"), "nocivo", "corrosivo" e "irritante" "cancerogeno", "tossico per la riproduzione", "mutageno" ed "ecotossico" è effettuata secondo i criteri stabiliti nell'allegato VI, ~~parte I-A~~ ~~e parte II-B~~ della direttiva 67/548/CE del Consiglio, del 27 giugno 1967 e successive modifiche e integrazioni, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose; oggi Regolamento CE 1272/2008.
- Allegato I - note: Ove pertinente si applicano i valori limite di cui agli allegati II e III della direttiva 1999/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi; oggi Regolamento CE 1272/2008.



Pagina 1 di 2



CONTECO srl - Sede legale
Fraz. Costamezzana - Noceto (PR)
C.F. e P. IVA 01649610340
C.C.I.A.A. Parma n°169198
Trib. Parma n°19148

Laboratorio e sede amministrativa:
via Salvador Allende - 29012 Caorso (PC)
tel. 0523 814208 & 814216 fax 0523 816988
e-mail: segreteria@contecosrl.eu



SERVIZIO DI ANALISI PER L'ECOLOGIA

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 390/L01/13

Per la classificazione di un rifiuto contaminato da idrocarburi le valutazioni sotto indicate prendono a riferimento quanto segue:

- Tabella A2, come modificata dal DM ambiente del 04 agosto 2010, dell'Allegato A al decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 07/11/2008, pubblicato nella G.U. n. 284 del 04/12/2008, che assume come riferimento quanto espresso nel parere dell'ISS (Protocollo n. 0036565 del 05/07/2006) così come riportato all'Art. 6-quater del testo coordinato con la Legge di conversione n. 13 del 27/02/2009 per la classificazione dei rifiuti contenenti idrocarburi ai fini della applicazione della caratteristica di pericolo H7 "cancerogeno".
- ISS: Protocollo 32074 del 23/06/2009 – Integrazione del parere ISS del 05/07/2006 n. 0036565.
- ISS: Protocollo 35653 del 06/08/2010 – Criteri di classificazione dei rifiuti contenenti idrocarburi. Seconda Integrazione del parere ISS del 05/07/2006 n. 0036565.
- Criteri per la classificazione di pericolo per l'ambiente delle sostanze e preparati pericolosi, in accordo con D.Lgs. 52/2007, D.Lgs. 65/2003 e D.M. 03/04/2007.
- Regolamento CE 1272/2008.
- Secondo Metodi Analitici Indicatl, in attesa di adeguamento all'Allegato I al Protocollo ISS n.35653 del 06/08/2010.

Per la classificazione di un rifiuto contaminato da metallo o metalloide le valutazioni sotto indicate prendono a riferimento quanto segue:

- L'Allegato D, del D.Lgs. 152/06, intende per "metallo pesante" qualunque composto di antimonio, arsenico, cadmio, cromo (VI), rame, piombo, mercurio, nichel, selenio, tellurio, tallio e stagno, anche quando tali metalli appaiono in forme metalliche classificate come pericolose.
- ISS: parere del 05/07/2006 n. 0036565.
- Regolamento CE 1272/2008.
- Criteri per la classificazione di pericolo per l'ambiente delle sostanze e preparati pericolosi, in accordo con D.Lgs. 52/2007, D.Lgs. 65/2003 e D.M. 03/04/2007.

Per la classificazione di un rifiuto caratterizzato da pH estremo ($\text{pH} > 11,50$ o $< 2,00$) le valutazioni sotto indicate prendono a riferimento quanto segue:

- ISS: parere prot. n° 2423 AMPP/LA.12 del 08/01/08
- ARPAV: parere prot.n° 149502 del 09/12/10
- Regolamento CE 1272/2008.

Per l'attribuzione della caratteristica di "ecotossicità" viene applicato quanto indicato nel D.L. 25/01/2012 n°2 convertito in legge 24/03/2012 n° 28

i

ⁱ Le considerazioni si riferiscono solo ed esclusivamente al campione in esame ed ai parametri analizzati

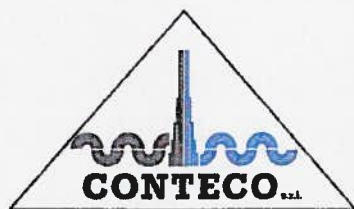


Pagina 2 di 2



CONTECO srl - Sede legale:
Fraz Costamezzana - Noceto (PR)
C.F. e P.IVA 01849810340
C.G.I.A.A. Parma n°189198
Trib. Parma n°19148

Laboratorio e sede amministrativa:
via Salvador Allende - 29012 Caorso (PC)
tel. 0523 814208 & 814216 fax 0523 816988
e-mail: segreteria@contecosrl.eu



SERVIZIO DI ANALISI PER L'ECOLOGIA

Rapporto di Prova N. 390/L01/13

Caorso 22/02/2013

Produttore: ENIPOWER SPA P.ZZA VANONI, 1 SAN DONATO MILANESE MI
Insedimento produttivo: STRADA DELLA CORRADINA SNC FERRERA ERBOGNONE
Denominazione del campione: sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
Codice CER: 06 03 14
Id campione: doc.n° GRI083205/09 del 18/02/13
Data ricevimento campione: 19/02/2013 **Contratto cliente:** L01/13
Prelievo effettuato da: COMMITTENTE **Modalità prelievo:** Metodica non dichiarata
Committente: FURIA S.R.L. VIA CARDANO, 35 43036 FIDENZA (PR)
Data di Campionamento: 19/02/2013

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Parametri	UM	Esiti	Incert.	Limite Rilev.	Metodiche analitiche
pH		2,5		0,0	IRSA-CNR - Quad.64, Vol.3 met. 1
Residuo 105°C	% m/m	95,0		0,0	UNI EN14346 - Method A
Ceneri 600°C	% m/m	89,2		0,0	IRSA - Quad.64 - Vol. 2, Met. 2
METALLI SU TAL QUALE				0	UNI EN 13657
Piombo	mg/kg	14,6		5,0	EPA 6010C
Rame	mg/kg	6,9		5,0	EPA 6010C
Cadmio	mg/kg	< 1,0		1,0	EPA 6010C
Cromo Totale	mg/kg	< 5,0		5,0	EPA 6010C
Cromo VI	mg/kg	< 5,00		5,00	IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 Vol.3 met. 16
Arsenico	mg/kg	< 2,0		2,0	EPA 6010C
Mercurio	mg/kg	< 5,0		5,0	EPA 6010C
Nichel	mg/kg	< 3,0		3,0	EPA 6010C
Zinco	mg/kg	< 10,0		10,0	EPA 6010C
Selenio	mg/kg	< 6,0		6,0	EPA 6010C
Antimonio	mg/kg	< 3,0		3,0	EPA 6010C
Tellurio	mg/kg	< 5,0		5,0	EPA 6010C





SERVIZIO DI ANALISI PER L'ECOLOGIA

Rapporto di Prova N. 390/L01/13

Caorso 22/02/2013

Produttore: ENIPOWER SPA P.ZZA VANONI, 1 SAN DONATO MILANESE MI
Insedimento produttivo: STRADA DELLA CORRADINA SNC FERRERA ERBOGNONE
Denominazione del campione: sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
Codice CER: 06 03 14
Id campione: doc.n° GRI083205/09 del 18/02/13
Data ricevimento campione: 19/02/2013
Contratto cliente: L01/13
Prelievo effettuato da: COMMITTENTE
Modalità prelievo: Metodica non dichiarata
Committente: FURJA S.R.L. VIA CARDANO, 35 43036 FIDENZA (PR)
Data di Campionamento: 19/02/2013

Parametri	UM	Esiti	Incert.	Limite Rilev.	Metodiche analitiche
Tallio	mg/kg	< 5,0		5,0	EPA 6010C
Stagno	mg/kg	< 10,0		10,0	EPA 6010C
Cobalto	mg/kg	< 5,0		5,0	EPA 6010C
1,3-BUTADIENE	mg/kg	< 0,5		0,5	EPA 8260B
Idrocarburi C5-C8 alifatici	mg/kg	< 4,0		4,0	EPA 8260B
Idrocarburi C<10	mg/kg	< 4,0		4,0	EPA 8260B
Idrocarburi C>10	mg/kg	< 25		25	UNI EN 14039
Idrocarburi Totali (C<10+C>10)	mg/kg	< 25		25	Calcolo matematico
Idrocarburi C9-C10 aromatici				0	
Cumene	mg/kg	< 0,50		0,50	EPA 8260B
Dipentene	mg/kg	< 0,50		0,50	EPA 8260B
Naftalene	mg/kg	< 0,50		0,50	EPA 8270D
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)				0	EPA 8270D
Naftalene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Acenaftilene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Acenaftene	mg/kg	< 0,50		0,50	





SERVIZIO DI ANALISI PER L'ECOLOGIA

Rapporto di Prova N. 390/L01/13

Caorso 22/02/2013

Produttore: ENIPOWER SPA P.ZZA VANONI, 1 SAN DONATO MILANESE MI
Insedimento produttivo: STRADA DELLA CORRADINA SNC FERRERA ERBOGNONE
Denominazione del campione: sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
Codice CER: 06 03 14
Id campione: doc.n° GRI083205/09 del 18/02/13
Data ricevimento campione: 19/02/2013 **Contratto cliente:** L01/13
Prelievo effettuato da: COMMITTENTE **Modalità prelievo:** Metodica non dichiarata
Committente: FURIA S.R.L. VIA CARDANO, 35 43036 FIDENZA (PR)
Data di Campionamento: 19/02/2013

Parametri	UM	Esiti	Incert.	Limite Rilev.	Metodiche analitiche
Fluorene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Fenantrene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Antracene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Fluorantene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Pirene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Benzo(a)antracene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Crisene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Benzo(j)fluorantene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Benzo(e)pirene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Benzo(a)pirene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	< 0,50		0,50	
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	< 0,50		0,50	
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI				0	EPA 8260B
Benzene	mg/kg	< 0,1		0,1	





SERVIZIO DI ANALISI PER L'ECOLOGIA

Rapporto di Prova N. 390/L01/13

Caorso 22/02/2013

Produttore: ENIPOWER SPA P.ZZA VANONI, 1 SAN DONATO MILANESE MI
Insedimento produttivo: STRADA DELLA CORRADINA SNC FERRERA ERBOGNONE
Denominazione del campione: sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
Codice CER: 06 03 14
Id campione: doc.n° GRI083205/09 del 18/02/13
Data ricevimento campione: 19/02/2013 **Contratto cliente:** L01/13
Prelievo effettuato da: COMMITTENTE **Modalità prelievo:** Metodica non dichiarata
Committente: FURIA S.R.L. VIA CARDANO, 35 43036 FIDENZA (PR)
Data di Campionamento: 19/02/2013

Parametri	UM	Esiti	Incert.	Limite Rilev.	Metodiche analitiche
Toluene	mg/kg	< 0,1		0,1	
Etilbenzene	mg/kg	< 0,1		0,1	
m,p-Xilene	mg/kg	< 0,1		0,1	
o-Xilene	mg/kg	< 0,10		0,10	
Stirene	mg/kg	< 0,10		0,10	

Il Chimico

