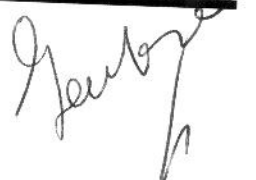


info@samte.it

 **SAMTE**
prot. 2958 del 23 AGO. 2017

Da: nazzareno.scocca@samte.it
Inviato: mercoledì 23 agosto 2017 11:10
A: info@samte.it
Oggetto: I: RIFIUTI 30-05-2017 CASALDUNI

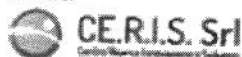


PROTOCOLLARE

Da: Info - CE.R.I.S. srl [mailto:info@ceris-srl.it]
Inviato: mercoledì 2 agosto 2017 10:53
A: nazzareno.scocca@samte.it
Oggetto: I: RIFIUTI 30-05-2017 CASALDUNI

in allegato le scansioni dei rifiuti prelevati il 30/05/2017 a CASALDUNI

Saluti



Laboratorio CE.R.I.S. srl
Via Consolazione snc
Località Fondo Galdo
83029 Solofra (AV)
P.IVA: 05195940654

Tel. 0825 532980
Fax 0825 532988
Email: info@ceris-srl.it
Web: www.ceris-srl.it
Pec: ce.r.i.s.srl@pec.it

Da: Info - CE.R.I.S. srl [mailto:info@ceris-srl.it]
Inviato: martedì 1 agosto 2017 12:48
A: 'Ing. Iantosca Roberto'
Oggetto: RIFIUTI 30-05-2017

Buongiorno, in allegato le scansioni dei rifiuti prelevati il 30/05/2017.
Saluti



Laboratorio CE.R.I.S. srl
Via Consolazione snc



scansione0014.p...scansione0015.p...scansione0016.p...scansione0017.p...scansione0018.p...

Località Fondo Galdo
83029 Solofra (AV)
P.IVA: 05195940654

Tel. 0825 532980
Fax 0825 532988
Email: info@ceris-srl.it
Web: www.ceris-srl.it
Pec: ce.r.i.s.srl@pec.it

RAPPORTO DI PROVA N. 1080/2017

Spett.le SAMTE SRL – Sannio Ambiente e Territorio
Via Angelo Mazzoni, 19-82100 Benevento (BN)
P.IVA 01474940622

Accettazione n. 958

Descrizione del campione: Frazione umida tritovagliata stabilizzata raffinata – *SIGLA FUTSR*

Produttore del rifiuto: SAMTE SRL – Sannio Ambiente e Territorio

Committente: SAMTE SRL – Sannio Ambiente e Territorio

Campionato e conservato fino alla consegna da: Tecnico specializzato CE.R.I.S. SRL
(verbale n. 2 del 30/05/2017)

Campionato presso: impianto STIR di Casalduni (BN)

Data e ora del campionamento: 30/05/2017

Conferito da: Tecnico specializzato CE.R.I.S. SRL

Data e ora del conferimento: 30/05/2017

Processo che ha generato il rifiuto: Sottovaglio raffinazione

Composizione: Frazione umida tritovagliata

Codice CER (attribuito dal produttore): 19 05 03 - compost fuori specifica

Sostanze pericolose: nessuna

Data di esecuzione delle prove: 30/05/2017 - 30/06/2017

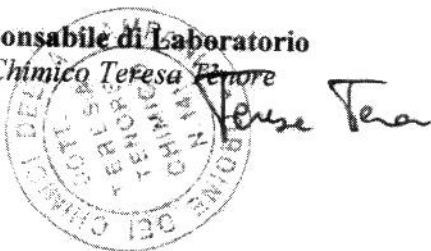
GIUDIZIO: Il rifiuto analizzato è speciale *non pericoloso* idoneo all'invio per operazioni di smaltimento, trattamento e/o recupero in impianti autorizzati

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte di questo laboratorio.
I risultati delle analisi si riferiscono esclusivamente al campione esaminato.

Solofra, 24/07/2017

Il responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Teresa Terese



Il Direttore

Dott. Chimico Maurizio Galasso

RAPPORTO DI PROVA N. 1080/2017

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	METODO	VALORE RILEVATO	CONCENTRAZIONE LIMITE	Codici di indicazione di pericolo REG. CE 1272/2008
Stato fisico		Organolettico (NOTA 1)	B		
Colore		Metodo interno	vario		
Odore		IRSA 2050	Carat. organico		
Densità		Gravimetrico	0,89		
Ceneri	%	Gravimetrico	53,8		
pH	Unità di pH	APAT CNR IRSA 2060	8		
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D 3828	>60	< 60	H226 H228
PCI	kJ/Kg	UNI EN 15400	12140		
Residuo Secco a 105°C	%	GRAVIMETRICO	94,05		
Residuo Secco a 600°C	%	GRAVIMETRICO	57,28		
Oli minerali C10-C40	mg/kg	UNI EN 14039	3072		
C < 12	mg/kg	EPA 5021A+8015D	< 0,1		
Nota 1: A solido polverulento; B solido non polverulento; C fangoso palabile; D liquido Legenda: n.r.a. non rilevabile analiticamente, n.d. non determinato					
METALLI					
Alluminio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	3537	50000	H314 Indicazione di pericolo di AICs
Antimonio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	< 1,5	25000	H332 H302 H411
Argento	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	11,05	1587	H272 H314 H400 H410 Indicazioni di pericolo associate all' Argento Nitrito
Arsenico	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	< 7	325,9	H350 H331 H301 H400 H410 Indicazioni di pericolo associate al Pentaossido di diarsenico
Bario	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	81,47	32974	H301 H332 Indicazioni di pericolo associate al Cloruro di Bario
Berillio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	< 0,015	360	H350 H330 H301 H372 H319 H335 H315 H317 Indicazioni di pericolo associate all'Ossido di Berillio
Boro	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	14,31	160	H360FD Indicazioni di pericolo associate al Sodio Tetraborato
Cadmio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	0,95	613	H350 H340 H360FD H330 H301 H372 H400 H410 Indicazioni di pericolo associate al Cloruro di Cadmio
Calcio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	36158	50000	H314
Cobalto	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	5,42	453	H317 H400 H410 Indicazioni di pericolo associate al Cobalto dicloruro
Cromo	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	8,37	100000	H318 Indicazioni di pericolo associate al Cromo idrossido

RAPPORTO DI PROVA N. 1080/2017

Parametro	U.M.	METODO	VALORE RILEVATO	CONCENTRAZIONE LIMITE	Codici di indicazione di pericolo REG. CE 1272/2008
Cromo VI	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	< 5	321	H350 H310 H360FD H330 H301 H372 H312 H314 H334 H317 H400 H410 Indicazioni di pericolo associate al Cromato di Sodio
Ferro	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	37426	200000	H319 H315
Fosforo	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	1619	50000	H314 H319 H315 H335
Litio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	n.d.	10000	H314
Magnesio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	3341	-	-
Manganese	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	125,3	8136	H373 H411 Indicazioni di pericolo associate al Solfato di Manganese
Mercurio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + ISO 17852:2006	1,72	1000	H330 H310 H300 H373 H400 H410
Molibdeno	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	1,10	6665	H319 H335 H351Indicazioni di pericolo associate al Triossido di Molibdeno
Nichel	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	7,84	379	H350i H341 H360D H372 H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410 Indicazioni di pericolo associate al Solfato di Nichel
Osmio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	n.d.	30000	H331 H301
Piombo	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	44,63	2500	H302 H332 H360D H373 H410 H400 Indicazioni di pericolo associate all'Ossido di Piombo
Potassio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	5051	50000	H314
Rame	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	202,2	995	H302 H319 H315 H400 H410 Indicazioni di pericolo associate al Solfato di Rame
Selenio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	< 4	50000	H330 H301 H373
Sodio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	7600	10000	-
Stagno	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	< 1	4557	H314 H312 Indicazioni di pericolo associate al Tetracloruro di Stagno
Tallio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	< 1,5	2024	H300 H372 H315 H411 Indicazioni di pericolo associate al Solfato di Tallio
Titanio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	108,9	50000	H314
Vanadio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	4,21	2798	H341 H361d H372 H332 H302 H335 H411 Indicazioni di pericolo associate al Pentossido di Vanadio
Zinco	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	683,7	1199	H302 H314 H400 H410 Indicazioni di pericolo associate al Cloruro di Zinco

RAPPORTO DI PROVA N. 1080/2017

COMPOSTI

Parametro	U.M.	METODO	VALORE RILEVATO	CONCENTRAZIONE LIMITE	Codici di indicazione di pericolo REG. CE 1272/2008
Acetati	mg/kg s.s.	APAT IRSA CNR 4020	1543	-	-
Bromati	mg/kg s.s.	APAT IRSA CNR 4020	< 1	-	-
Bromuri	mg/kg s.s.	APAT IRSA CNR 4020	< 1	-	-
Carbonati	mg/kg s.s.	APAT IRSA CNR 4020	< 1	-	-
Cianuri Totali	mg/kg s.s.	IRSA Q64 Vol 3 1984	< 1	1000	H330
Cloruri	mg/kg s.s.	APAT IRSA CNR 4020	740	-	-
Fluoruri	mg/kg s.s.	APAT IRSA CNR 4020	< 1	-	-
Fosfati	mg/kg s.s.	APAT IRSA CNR 4020	< 1	-	-
Ioduri	mg/kg s.s.	APAT IRSA CNR 4020	< 1	-	-
Nitrati	mg/kg s.s.	APAT IRSA CNR 4020	456,7	-	-
Nitriti	mg/kg s.s.	APAT IRSA CNR 4050	471,8	-	-
Solfati	mg/kg s.s.	APAT IRSA CNR 4020	1139	-	-
Solfuri	mg/kg s.s.	IRSA CNR Quad.64- Vol.3, met.12	1,5	-	-
TOC	g/kg	APAT-IRSA CNR 5040 29/2003	493	-	-

SOLVENTI AROMATICI

Parametro	U.M.	METODO	VALORE RILEVATO	CONCENTRAZIONE LIMITE	Codici di indicazione di pericolo REG. CE 1272/2008
Benzene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8015	< 0,001	100000 200000 (V.S. 10000) 1000 1000 10000	H225 H304 H315-H319 H350 H340 H372
Toluene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8015	< 0,001	10000 100000 200000 (V.S. 10000) 30000 100000	H225 H370 H304 H315 H361 H373
Etilbenzene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8015	< 0,001	100000 225000 (V.S. 10000) 100000	H225 H304 H332 H373
Stirene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8015	< 0,001	200000 (V.S. 10000) 225000 (V.S. 10000) 30000 10000	H226 H315-H319 H332 H361 H372
Xilene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8015	< 0,001	550000 (V.S. 10000) 200000 (V.S. 10000) 225000 (V.S. 10000)	H226 H312 H315 H332

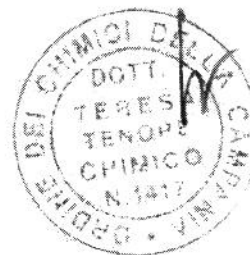
RAPPORTO DI PROVA N. 1080/2017

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

Parametro	U.M.	METODO	VALORE RILEVATO	CONCENTRAZIONE LIMITE	Codici di indicazione di pericolo REG. CE 1272/2008
Naftalene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	250000 (V.S. 10000) 10000 1000 2500	H302 H351 H350 H400 H410 R50/53
Pirene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	200000 (V.S. 10000) 200000 (V.S. 10000) 200000 5000 (V.S. 1000) 1000 2500	H315 H319 H335 H330 H350 H400 H410 R50/53
Benzo(a)Antracene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	1000 ≤2500 250≤C<2500 25≤C<250 25	H350 H410 H400 R50/53 R51/53 R52/53
Crisene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	10000 1000 2500	H341 H350 H400 H410 R50/53
Benzo(e)fluorantene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	1000 2500	H350 H400 H410 R50/53
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	1000 2500	H350 H400 H410 R50/53
Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	1000 2500	H350 H400 H410 R50/53
*Benzo(a)pirene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	0,5	100000 1000 3000 2500 50	H317 H340 H350 H360FD H410 H400 R50/53
Benzo(e)pirene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	3,5	1000 2500	H350 H400 H410 R50/53
Benzo(g,h,i)perilene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	1000	H350
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	10000 1000	H351 H350
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	1000 ≤2500 250≤C<2500 25≤C<250 25	H350 H410 H400 R50/53 R51/53 R52/53
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	100000 1000 10000 2500	H318 H351 H341 H350 R50/53
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	10000 1000 10000 2500	H351 H350 H341 R50/53
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	10000 1000 2500	H351 H350 R50/53

Σ (Concentrazione IPAn / limite IPAn) < 1

Alla somma totale degli IPA si attribuisce la classificazione R50/53 tenendo presente i limiti previsti per i marker di cancerogenesi *Parere dell'ISS del 05/07/2006 n°0036565

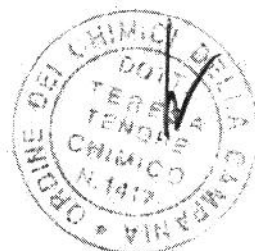


RAPPORTO DI PROVA N. 1080/2017

SOLVENTI CLORURATI CANCEROGENI					
Parametro	U.M.	METODO	VALORE RILEVATO	CONCENTRAZIONE LIMITE	Codici di indicazione di pericolo REG. CE 1272/2008
Clorometano	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	10000 100000	H220 H351 H373
Cloruro di vinile	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	2500 1000	H220 H350
1,2-dicloroetano	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	250000 (V.S. 10000) 200000 (V.S. 10000) 200000 1000	H225 H302 H315-H319 H335 H350
1,2-dicloropropano	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	250000 (V.S. 10000) 225000 (V.S. 10000) 200000 (V.S. 10000) 10000	H225 H302 H332 H315-H319 H351
1,1,2-tricloroetano	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	250000 (V.S. 10000) 550000 (V.S. 10000) 225000 (V.S. 10000) 10000	H302 H312 H332 H351
1,1-dicloroetilene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	225000 (V.S. 10000) 10000	H224 H332 H351
Triclorometano	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	250000 (V.S. 10000) 200000 (V.S. 10000) 35000 (V.S. 1000) 10000 30000 10000	H302 H315-H319 H331 H351 H361 H372
Tricloroetilene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	200000 (V.S. 10000) 10000 1000	H315-H319 H341 H350 H412 H336
Tetracloroetilene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	10000 2500	H351 H411 R51/53
Tetraclorometano	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	50000 (V.S. 1000) 150000 (V.S. 1000) 35000 (V.S. 1000) 10000 10000 1000 2500	H301 H311 H331 H351 H372 R59 H412 H420
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	2500 (V.S. 1000) 5000 (V.S. 1000)	H310 H330 H411 R51/53
1,2,3-tricloropropano	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	250000 (V.S. 10000) 550000 (V.S. 10000) 225000 (V.S. 10000) 1000 3000	H302 H312 H332 H350 H360F
Esaclorobutadiene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	250000 (V.S. 10000) 550000 (V.S. 10000) 200000 (V.S. 10000) 100000 225000 (V.S. 10000) 50000 (V.S. 1000) 25000 (V.S. 1000) 5000 (V.S. 1000) 100000 100000 (V.S. 10000) 2500	H302 H312 H315-H319 H317 H332 H301 H310 H330 H371 H318 R50/53

RAPPORTO DI PROVA N. 1080/2017

Parametro	U.M.	METODO	VALORE RILEVATO	CONCENTRAZIONE LIMITE	Codici di indicazione di pericolo REG. CE 1272/2008
Diclorometano	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	250000 (V.S. 10000) 225000 (V.S. 10000) 10000	H222 H302 H332 H351
AMMINE AROMATICHE					
Anilina	mg/Kg	CNR IRSA 26A Q 64 Vol 3 1994	n.r.a.	10000	H372 H311 H301 H341 H351
O-anisidina	mg/Kg	CNR IRSA 26A Q 64 Vol 3 1994	n.r.a.	1000	H351 H341
m,p-Anisidina	mg/Kg	CNR IRSA 26A Q 64 Vol 3 1994	n.r.a.	1000	H330 H310 H300
Difenilamina	mg/Kg	CNR IRSA 26A Q 64 Vol 3 1994	n.r.a.	30000	H332 H311 H301
p-Toluidina	mg/Kg	CNR IRSA 26A Q 64 Vol 3 1994	n.r.a.	1000	H350
COMPOSTI					
PCB AROCOR 1254 AROCOR 1260	mg/kg mg/kg	EPA 3541 + EPA 8082	0,5 1,1	50	H332 H373 H302 H312 R50/53 H410
PCP	mg/kg	EPA 3541 + 8041	< 0,1	1000	H300 H310 H330 H351 H400 H410 H315- H319 H335



RAPPORTO DI PROVA N. 1080/2017

TEST DI CESSIONE IN ACQUA						
Parametri	U.M.	Risultato	Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche D.M. 27.09.2010			Metodo
			(A)	(B)	(C)	
Conducibilità	µS/cm a 20°C	3900	-	-	-	-
Temperatura	°C	n.d.	-	-	-	-
Antimonio	mg/L	< 0,00029	0,07	0,006	0,5	APAT IRSA CNR 3060A
Arsenico	mg/L	< 0,00001	0,2	0,05	2,5	ISO/TS 17378-1
Bario	mg/L	0,05	10	2	30	APAT IRSA CNR 3020
Cadmio	mg/L	< 0,002	0,1	0,004	0,2	APAT IRSA CNR 3020
Cromo totale	mg/L	0,05	1	0,05	7	APAT IRSA CNR 3020
Mercurio	mg/L	< 0,000001	0,02	0,001	0,05	ISO 17852:2006
Molibdeno	mg/L	< 0,008	1	0,05	3	APAT IRSA CNR 3020
Nichel	mg/L	0,42	1	0,04	4	APAT IRSA CNR 3020
Piombo	mg/L	0,07	1	0,05	5	APAT IRSA CNR 3020
Rame	mg/L	1,34	5	0,2	10	APAT IRSA CNR 3020
Selenio	mg/L	< 0,00001	0,05	0,01	0,7	ISO/TS 17379-1
Zinco	mg/L	2,04	5	0,4	20	APAT IRSA CNR 3020
Cloruro	mg/L	289,6	2500	80	2500	APAT IRSA CNR 4020
Fluoruro	mg/L	n.r.a.	15	1	50	APAT IRSA CNR 4020
Solfato	mg/L	249,4	5000	100	100	APAT IRSA CNR 4020
Cianuro	mg/L	n.r.a.	-	-	-	-
DOC	mg/L	185,2	100	50	100	UNI EN 1484:1999
TDS	mg/L	n.d.	10000	400	10000	APAT IRSA CNR 2090

A : Limiti di accettabilità nell'eluato per rifiuti non pericolosi – Tab. 5 D.M. 27/09/2010

B: Limiti di accettabilità nell'eluato per rifiuti inerti – Tab. 2 D.M. 27/09/2010

C : Limiti di accettabilità nell'eluato per rifiuti pericolosi – Tab. 6 D.M. 27/09/2010



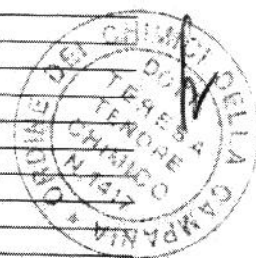
RAPPORTO DI PROVA N. 1080/2017

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/2006 All.D parte IV con riferimento al Regolamento UE 1357/2014 Allegato III che sostituisce l'allegato III della Direttiva 2008/98/CE e del parere dell'ISS del 05/07/2006 n°0036565 integrato con Reg. 1272/2008

Sommatoria sostanze	Classi di pericolo	Frase R	Limiti	
			mg/Kg	%
Irritanti	HP4	H318	100000	10
Irritanti	HP4	H315-H319	200000	20
Nocive	HP5	H304	100000	10
Tossico acuto (tox2)	HP6	H300	2500	0,25
Tossico acuto	HP6	H301	50000	5
Tossico acuto	HP6	H302	250000	25
Tossico acuto (tox1)	HP6	H310	2500	0,25
Tossico acuto (tox2)	HP6	H310	25000	2,5
Tossico acuto	HP6	H311	150000	15
Tossico acuto	HP6	H312	550000	55
Tossico acuto (tox2)	HP6	H330	5000	0,5
Tossico acuto	HP6	H331	35000	3,5
Tossico acuto	HP6	H332	225000	22,5
Corrosive	HP8	H314	50000	5
Ecotossiche	HP14	R50/53	2500	0,25
Ecotossiche	HP14	R51/53	25000	2,5

Sommatoria sostanze	Classi di pericolo	Frase R	Limiti	
			mg/Kg	%
Irritanti	HP4	H314	10000	1
Nocive	HP5	H370	10000	1
Nocive	HP5	H372	10000	1
Nocive	HP5	H371	100000	10
Nocive	HP5	H373	100000	10
Nocive	HP5	H335	200000	20
Tossico acuto (tox1)	HP6	H300	1000	0,1
Tossico acuto	HP6	H330	1000	0,1
Cancerogeno	HP7	H350	1000	0,1
Cancerogeno	HP7	H351	10000	1
Tossica per la riproduzione	HP10	H360	3000	0,3
Tossica per la riproduzione	HP10	H361	30000	3
Mutageno	HP11	H340	1000	0,1
Mutageno	HP11	H341	10000	1
Sensibilizzante	HP13	H317-H334	100000	10
Idrocarburi C5 (pentani)	HP14	R50/53	2500	0,25
Idrocarburi C6 alifatici escluso cicloesano	HP14	R51/53	25000	2,5
Cicloesano	HP14	R50/53	2500	0,25
Idrocarburi C7 alifatici	HP14	R50/53	2500	0,25
Idrocarburi C8 alifatici	HP14	R50/53	2500	0,25
Cumene (C9)	HP14	R51/53	25000	2,5
Dipentene (C10)	HP14	R50/53	2500	0,25
C>12	HP14	R51/53	25000	2,5
Benzo(a)Antracene	HP7	H350	1000	0,1
	HP14	R50/53	≤2500	0,25
	HP14	R51/53	2500<C<2500	0,025<C<0,25
	HP14	R52/53	25<C<250	0,0025<C<0,025
Dibenzo(a,h)antracene	HP7	H350	1000	0,1
	HP14	R50/53	≤2500	0,25
	HP14	R51/53	2500<C<2500	0,025<C<0,25
	HP14	R52/53	25<C<250	0,0025<C<0,025

Σ (Concentrazione IPAn / limite IPAn) < 1



RAPPORTO DI PROVA N. 1080/2017

Si premette che:

A. Il campione da sottoporre ad analisi chimico/fisica è stato prelevato in data 30/05/2017 e consegnato al laboratorio Ce.r.i.s. in data 30/05/2017. I risultati delle analisi si riferiscono ESCLUSIVAMENTE al campione esaminato; si declina ogni responsabilità nei casi di utilizzo del presente atto in difformità agli usi consentiti dalla Legge. Le analisi da eseguire sul rifiuto sono state commissionate dal produttore e dunque si declina ogni responsabilità in merito alla completezza delle stesse.

B. Il codice CER è stato attribuito dal cliente.

COMMENTO

Sulla scorta delle analisi effettuate, sul campione raffrontate con le caratteristiche di pericolo di cui al regolamento UE n.1357/2014 della Commissione del 18 Dicembre 2014 si evidenzia che sono presenti le seguenti caratteristiche di pericolo:

Presenza di sostanze esplosive (H200 e seguenti)	NO
Presenza di sostanze comburenti (H270-271-272)	NO
Punto di infiammabilità < 60°C	NO
Sostanze classificate nocive/tossiche/ molto tossiche (HP6 reg. 1357/2014)	NO
Sostanze classificate nocive (HP5 reg. 1357/2014)	NO
Sostanze classificate irritanti (HP4 reg. 1357/2014)	NO
Sostanze classificate corrosive (HP8 reg. 1357/2014)	NO
Sostanze classificate cancerogene (HP7 reg. 1357/2014)	NO
Sostanze classificate tossiche per la riproduzione (HP10 reg. 1357/2014)	NO
Sostanze classificate mutagene (HP 11 reg. 1357/2014)	NO
Inoltre sono presenti sostanze aventi caratteristiche di cui alle caratteristiche di pericolo:	
HP9	NO
HP12	NO
HP13	NO
HP14	NO
HP15	NO

CLASSIFICAZIONE

Per tale motivo in base alle analisi effettuate ed al codice CER attribuito dal produttore, il rifiuto è classificato: **NON PERICOLOSO.**

SMALTIMENTO

Sulla base delle analisi effettuato, il rifiuto: può essere inviato ad impianti di trattamento e/o recupero autorizzati per il codice e la tipologia descritti sul certificato.

Solofra, 24/07/2017

Il responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Teresa Tereza

Il Direttore

Dott. Chimico Maurizio Galasso

10 di 10

Sede legale: Via A. Romaldo, 8-84134 Salerno/ Laboratori: Via Consolazione, snc -83029 Solofra (AV)
P.IVA/C.F.: 05195940654 Tel. +39 0825 532980 Fax +39 0825 532988 e-mail: info@ceris-srl.it PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it