

**RAPPORTO DI PROVA N. 1140/2017**

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

**Accettazione n. 1183**

**Descrizione del campione:** Frazione umida tritovagliata stabilizzata – *SIGLA FUTS*

**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. 4 del 26/06/2017)

**Campionato presso:** impianto STIR di Casalduni (BN)

**Data e ora del campionamento:** 26/06/2017

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

**Data e ora del conferimento:** 27/06/2017

**Processo che ha generato il rifiuto:** Sottovaglio stabilizzato

**Composizione:** Frazione umida tritovagliata

**Codice CER (attribuito dal produttore):** 19 05 01 - parte di rifiuti urbani e simili non destinata al compost

**Sostanze pericolose:** nessuna

**Data di esecuzione delle prove:** 26/06/2017- 25/07/2017

**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, 28/07/2017**

**Il responsabile di Laboratorio**

*Dott. Chimico Teresa Tenore*



**Il Direttore**

*Dott. Chimico Maurizio Galasso*

1 di 10

Sede Legale: Via A. Romolo, 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](mailto:info@ceris-srl.it) PEC: [ce.r.i.s.srl@pec.it](mailto:ce.r.i.s.srl@pec.it)

RAPPORTO DI PROVA N. 1140/2017

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	Cerat. organico		
Densità		Gravimetrico	0,79		
Ceneri	%	Gravimetrico	14,09		
pH	Unità di pH	APAT CNR IRSA 2060	7,25		
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D 3828	>60	< 60	H226 H228
PCI	kJ/Kg	UNI EN 15400	21490		
Residuo Secco a 105°C	%	GRAVIMETRICO	93,15		
Residuo Secco a 600°C	%	GRAVIMETRICO	16,35		
Oli minerali C10-C40	mg/kg	UNI EN 14039	4900		
C < 12	mg/kg	EPA 8021A+8015D	< 0,1		
Nota 1: A solido polverulento; B solido non polverulento; C fangoso palabile; D liquido Legenda: n.r.d. non rilevabile analiticamente, n.d. non determinato					
METALLI					
Alluminio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	1863	50000	H314 Indicazioni di pericolo di ALCs
Antimonio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	20,51	25000	H332 H302 H411
Argento	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	11,05	1537	H272 H314 H400 H410 Indicazioni di pericolo associate all'Argento Nitrate
Arsenico	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	< 7	325,9	H350 H331 H301 H400 H410 Indicazioni di pericolo associate al Pentossido di diarsenico
Bario	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	121,6	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	25,05	160	H360FD Indicazioni di pericolo associate al Sodio Tetraborato
Cadmio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	0,57	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	11780	50000	H314
Cobalto	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	5,68	459	H317 H400 H410 Indicazioni di pericolo associate al Cobalto dicloruro
Cromo	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	13,79	100000	H318 Indicazioni di pericolo associate al Cromo Idrossido

2 di 10

Sede Legale: Via A. Romulo, 8-84154 Salerno Laboratori: Via Consolazione, snc-83029 Solofra (AV)  
P.IVA/C.F.: 05195940634 Tel. +39 0825 532980 Fax +39 0825 532988 e-mail: info@ceris-srl.it PEC: ceris.srl@pec.it

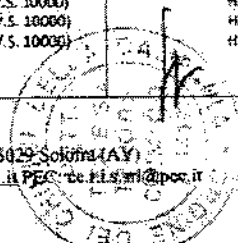
**RAPPORTO DI PROVA N. 1140/2017**

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	1824	200000	H319 H315
Fosforo	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	1371	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	1460	-	-
Manganese	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	107,1	8136	H373 H411 Indicazioni di pericolo associate al Solfato di Manganese
Mercurio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + ISO 17852:2006	< 0,00005	1000	H330 H310 H300 H373 H400 H410
Molibdeno	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	1,23	6665	H319 H335 H351 Indicazioni di pericolo associate al Triossido di Molibdeno
Nichel	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	6,98	379	H302 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	46,7	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	5291	50000	H314
Rame	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	63,98	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	8791	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	42,37	50000	H314
Vanadio	mg/kg s.s.	EPA 3050 B + APAT 3020	3,22	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	384,2	1199	H302 H314 H400 H410 Indicazioni di pericolo associate al Cloruro di Zinco

RAPPORTO DI PROVA N. 1140/2017

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	< 1	-	-
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	295	-	-
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	269,4	-	-
Nitriti	mg/kg s.s.	APAT IRSA CNR 4050	114,7	-	-
Solfati	mg/kg s.s.	APAT IRSA CNR 4020	72	-	-
Solfuri	mg/kg s.s.	IRSA CNR Quad.64- Vol.3, met.12	< 1	-	-
TOC	g/kg	APAT-IRSA CNR 5040 29/2009	511,4	-	-
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. 100000) 1000 1000 100000	H225 H304 H315-H319 H350 H340 H372
Toluene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8015	< 0,001	10000 100000 200000 (V.S. 100000) 30000 100000	H225 H370 H304 H315 H361 H372
Etilbenzene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8015	< 0,001	100000 225000 (V.S. 100000) 100000	H225 H304 H332 H373
Stirene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8015	< 0,001	200000 (V.S. 100000) 225000 (V.S. 100000) 30000 100000	H225 H315-H319 H332 H361 H372
Xilene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8015	< 0,001	550000 (V.S. 100000) 200000 (V.S. 100000) 225000 (V.S. 100000)	H226 H332 H315 H332

Sede Legale: Via A. Romaldo, 8-84134 Salerno Laboratori: Via Consolazione, snc-83029 Solofra (AV)  
P.IVA/C.F. 05193940654 Tel. +39 0825 532980 Fax +39 0825 532988 e-mail: info@ceris-srl.it PEC: ceris.srl@pec.it



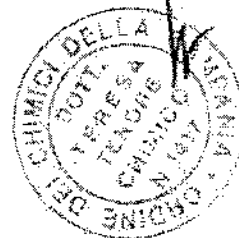
4 di 10

RAPPORTO DI PROVA N. 1140/2017

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	0,09	200000 (V.S. 10000) 200000 (V.S. 10000) 200000 5000 (V.S. 1000) 1000 2500	H315 H318 H335 H350 H400 H410 R50/53
Benzo(a)Antracene	mg/Kg	EPA3541 + EPA3630 + EPA8310	n.r.a.	1000 ≤2500 250C<2500 250C<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 250C<2500 250C<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

$\Sigma$  (Concentrazione IPA / limite IPA) < 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. 1140/2017

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 H422 H436
Tetracloroetilene	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	10000 2500	H351-H411-H51/53
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	H302 H311 H331 H351 H372 H59 H412 H420
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	2500 (V.S. 1000) 5000 (V.S. 1000)	H330 H330 H411-H51/53
1,2,3-tricloropropano	mg/Kg	EPA 5021+EPA 8021	< 0,001	250000 (V.S. 10000) 500000 (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 H50/53

6 di 10

Sede Legale: Via A. Romaldo, 8-84134 Salerno/ Laboratorio: Via Consolazione, 596 - 83029 Solofra (AV)  
P.IVA/C.F.: 05195940654 Tel. +39 0825 532980 Fax +39 0825 532985 e-mail: info@ce.ris.srl PEC: ce.ris.srl@pec.it

**RAPPORTO DI PROVA N. 1140/2017**

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. 100000) 225900 (V.S. 100000) 10000	H222 H302 H332 H351
<b>AMMINE AROMATICHE</b>					
Anilina	mg/Kg	CNR IRSA 26A Q 54 Vol 3 1994	n.r.d.	10000	H372 H311 H301 H341 H351
O-anisidina	mg/Kg	CNR IRSA 26A Q 54 Vol 3 1994	n.r.d.	1000	H351 H341
m,p-Anisidina	mg/Kg	CNR IRSA 26A Q 54 Vol 3 1994	n.r.d.	1000	H330 H310 H300
Difenilamina	mg/Kg	CNR IRSA 26A Q 54 Vol 3 1994	n.r.d.	30000	H332 H311 H301
p-Toluidina	mg/Kg	CNR IRSA 26A Q 54 Vol 3 1994	n.r.d.	1000	H350
<b>COMPOSTI</b>					
PCB AROCLOR 1254 AROCLOR 1260	mg/kg mg/kg	EPA 3541 + EPA 8082	n.r.d. n.r.d.	50	H332 H373 H302 H312 R50/53 H410
PCP	mg/kg	EPA 3541 + 8041	< 0,1	1000	H300 H310 H330 H351 H400 H410 H315-H335 H335



7 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

**RAPPORTO DI PROVA N. 1140/2017**

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	3500	-	-	-	-
Temperatura	°C	n.d.	-	-	-	-
Antimonio	mg/L	0,04	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	0,24	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	0,09	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	0,07	1	0,05	2	APAT IRSA CNR 3020
Nichel	mg/L	0,18	1	0,04	4	APAT IRSA CNR 3020
Piombo	mg/L	0,08	1	0,05	5	APAT IRSA CNR 3020
Rame	mg/L	0,9	5	0,2	10	APAT IRSA CNR 3020
Selenio	mg/L	0,08	0,05	0,01	0,7	APAT IRSA CNR 3020
Zinco	mg/L	2,92	5	0,4	20	APAT IRSA CNR 3020
Cloruro	mg/L	249,6	2500	80	2500	APAT IRSA CNR 4020
Fluoruro	mg/L	n.r.a.	15	1	50	APAT IRSA CNR 4020
Solfato	mg/L	250,2	5000	100	100	APAT IRSA CNR 4020
Cianuro	mg/L	n.r.a.	-	-	-	-
DOC	mg/L	181,2	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. 1140/2017

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
Erotossiche	HP14	R50/53	2500	0,25
Erotossiche	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
C12	HP14	R51/53	25000	2,5
Benzo(a)Antracene	HP7	H350	1000	0,1
	HP14	R50/53	2500	0,25
	HP14	R51/53	25000	2,5
	HP14	R52/53	25000	2,5
Dibenzof(a,h)Antracene	HP7	H350	1000	0,1
	HP14	R50/53	2500	0,25
	HP14	R51/53	25000	2,5
	HP14	R52/53	25000	2,5

Σ (Concentrazione IPAn / limite IPAn) < 1

**RAPPORTO DI PROVA N. 1140/2017**

**Si premette che:**

A. Il campione da sottoporre ad analisi chimico/fisica è stato prelevato in data 26/06/2017 e consegnato al laboratorio Ce.r.i.s. in data 27/06/2017. 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, 28/07/2017

**Il responsabile di Laboratorio**  
Dott. Chimico Teresa Tene

**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