

Natura del campione		data RdP	
RIFIUTO		31/07/2019	
		data	ora
Codice CER attribuito dal produttore	19 08 10* miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09	(*) campionamento inizio	25/07/2019 09.30
		(*) campionamento fine	25/07/2019 10.00
Richiedente	SMA CAMPANIA SpA	Ricevimento in laboratorio	25/07/2019 18.30
	Centro direzionale Is. E7	Inizio prove	25/07/2019
	80143 NAPOLI	fine prove	31/07/2019
Produttore	SMA CAMPANIA SpA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE NAPOLI EST Via De Roberto, snc NAPOLI	n° accettazione	190725066
		Imballo campione	FLACONE
		stato campione	IDONEO
Luogo del campionamento	SMA CAMPANIA SpA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE NAPOLI EST Via De Roberto, snc NAPOLI	sigillo	////
		Note:	
Campionamento a cura di	Ns. tecnico Ciro Giordano		
Consegna in laboratorio	Ns. tecnico Ciro Giordano		
Ritiro presso	ND		
Ritiro a cura di	ND		
Determinazioni richieste		analisi chimiche per la classificazione del rifiuto (pericolosità)	
(*) Norma campionamento		UNI 10802:2013	
Norma di riferimento	D. Lgs. 152/06 e smi D.M. 05/02/1998, D.M. 05/04/2008 n° 186 D.M. 27/09/2010 e s.m.i. D.Lgs. 13/01/2003 n° 36 Reg. (UE) N. 997/2017		
	Reg. CE N. 1272/2008 e smi (abr. e mod. le Dir. 67/548/CEE e 1999/45/CE e mod. Il Reg. (CE) n. 1807/06) Reg. (UE) N. 1357/2014 del 18/12/2014 Parere ISS prot. 0035853 del 06/08/2010 - Parere ISS 0040832 del 29/09/2011 Decisione 2014/955/UE del 18/12/2014 che modifica la Dec. 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE		

NOTE

Il presente Rapporto di Prova, si riferisce solamente al campione prelevato o presentato al laboratorio per l'analisi. Il laboratorio declina ogni responsabilità nel caso che il rifiuto trasportato e/o smaltito non sia conforme al campione prelevato o presentato e sottoposto a prova.

Il codice CER è stato attribuito dal produttore del rifiuto. Le analisi effettuate sono state commissionate dal richiedente/produttore e sono rivolte esclusivamente ad accertare la pericolosità o meno del rifiuto e non ad attribuire il codice CER; si declina ogni responsabilità in merito alla completezza dei parametri ricercati.

(*) Le prove contrassegnate con l'asterisco, non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio

Tempo di conservazione del campione dopo l'analisi: durata delle determinazioni

I risultati si riferiscono solamente al campione sottoposto a prova

Il presente rapporto non può essere riprodotto se non in forma integrale

Abbreviazioni: U.M. = Unità di misura - LoQ = Limite di Quantificazione - LoD = Limite di determinazione - RdP = rapporto di prova - VR = Valore riscontrato - ND = Non determinato - U = Incertezza
 Estesa, espressa in mg/kg è stata calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 che dà un livello di fiducia del 95% - ANCOX = metodo analitico sviluppato dal laboratorio Analisi srl

M 5.10.010 R rev. 2 del 01/03/2019

CARATTERIZZAZIONE DI BASE

Attività che ha prodotto il rifiuto (dichiarato dal produttore)	IMPIANTO TRATTAMENTO REFLUI	Classificazione ai sensi dell'art. 184 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
Fase di lavoro che ha prodotto il rifiuto (dichiarata dal produttore)		
Stato fisico	4 - LIQUIDO	
Colore	GRIGIO	
Odore	SUI GENERIS	
Descrizione del campione	RIFIUTO LIQUIDO DI COLORE GRIGIO	Rifiuti speciali - g) i rifiuti derivanti dalla attività di recupero e smaltimento di rifiuti, i fanghi prodotti dalla potabilizzazione e da altri trattamenti delle acque e dalla depurazione delle acque reflue e da abbattimento di fumi;

Parametro (parametri di base)	U.M.	V.R.	LoQ	U	Classificazione (Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i.)			Metodo Analitico
					Pericoli fisici	Pericoli per la salute	Pericoli per l'ambiente	
Residuo secco	%	6,3	0,1					UNI EN 14346:2007
Ceneri	%	ND	0,1					CNR IRSA 2 Q 84 Vol 2 1984
* Umidità	%	ND	0,1					calcolo
pH a 20 °C	unità pH	8,0	0,1					CNR IRSA 1 Q 84 Vol 3 1985-APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
* Punto di infiammabilità	°C	>60	5					ReG. (CE) N. 440/2008 Met. A10
* Densità	g/cm³	ND	0,01					CNR IRSA 3 Q 84 Vol 2 1985
* TOC	%	ND	0,5					UNI 1484:1999
* COD	mg/l O ₂	95.000	1					APAT CNR-IRSA 5130 Man 29 2003
* BOD ₅	mg/l O ₂	29.000	1					APAT CNR-IRSA 5120 Man 29 2003
* Azoto Ammoniacale N-NH ₃	mg/kg	320	10					CNR IRSA 7 Q 84 Vol 3 1988
* Azoto nitroso NO ₂ ⁻	mg/kg	<LoQ	10					UNI EN ISO 10304-1:2009
* Azoto nitrico NO ₃ ⁻	mg/kg	59,9	10					UNI EN ISO 10304-1:2009
* Cloruri Cl ⁻	mg/kg	410	10					UNI EN ISO 10304-1:2009
* Solfati SO ₄ ⁻	mg/kg	220	10					UNI EN ISO 10304-1:2009

Parametro (composti inorganici)	U.M.	V.R.	LoQ	U	Classificazione (Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i.)			Metodo Analitico
					Pericoli fisici	Pericoli per la salute	Pericoli per l'ambiente	
Alluminio (Al)	mg/kg	5,3	0,1					UNI EN 13857:2004-UNI CEN/TS 16171:2016
* Alluminio ossido Al ₂ O ₃	mg/kg	ND	0,1					calcolo
Antimonio (Sb)	mg/kg	0,8	0,1					UNI EN 13857:2004-UNI CEN/TS 16171:2016
* Antimonio triossido Sb ₂ O ₃	mg/kg	ND	0,1			Carc. 2 H351-HP7		calcolo
Arsenico (As)	mg/kg	1,2	0,1					UNI EN 13857:2004-UNI CEN/TS 16171:2016
* Arsenico (III) triossido As ₂ O ₃	mg/kg	ND	0,1			Carc. 1A Acute Tox.2 Skin corr.1B H360-HP7 H300-HP6 H314-HP6	Acquatico acute 1 H400-HP14	Acquatico cronico 1 H410-HP14
Bario (Ba)	mg/kg	3,9	0,1					UNI EN 13857:2004-UNI CEN/TS 16171:2016
* Bario (sali di Ba, ad eccezione del BaSO ₄ , dei sali dell'acido 1-azo-2- idrossinftaleniilati solforico e dei sali indicati nelle tab. 3.1 del Reg. 1272/2008 e s.m.i.)	mg/kg	ND	0,1			Acute tox.4 H332-HP6	Acute tox.4 H302-HP6	calcolo
Berillio (Be)	mg/kg	<LoQ	0,1					UNI EN 13857:2004-UNI CEN/TS 16171:2016

Rapporto di Prova rdp 190725066

Pagina 4 di 8

* Piombo (massivo - Ø ≥1 mm)	mg/kg	ND				Repr. 1A H380-HP10			calcolo
Piombo (composti del piombo, ad eccezione di quelli espressamente indicati nella Tab. 3.1 del Reg. 1272/2008 e s.m.l.)	mg/kg	ND	0,1			STOT RE 1 Acute Tox.4 Acute Tox.4 Repr. 1A H372-HP6 H332-HP6 H302-HP6 H380-HP10	Aquatic acute 1 H400-HP14	Aquatic chronic 1 H410-HP14	calcolo
Potassio (K)	mg/kg	ND	0,1						UNI EN 13657:2004+UNI CEN/TS 16171:2016
Rame (Cu)	mg/kg	3,2	0,1						UNI EN 13657:2004+UNI CEN/TS 16171:2016
* Rame (II) ossido (CuO)	mg/kg	ND	0,1				Aquatic acute 1 H400-HP14	Aquatic chronic 1 H410-HP14	calcolo
* Rame (I) ossido (Cu ₂ O)	mg/kg	ND	0,1			Eye dam. 1 Acute Tox.4 Acute Tox.4 H318-HP4 H332-HP6 H302-HP6	Aquatic acute 1 H400-HP14	Aquatic chronic 1 H410-HP14	calcolo
Selenio (Se)	mg/kg	1,6	0,1						UNI EN 13657:2004+UNI CEN/TS 16171:2016
Selenio (composti del Se, ad eccezione di cadmioeseleniuro e di quelli indicati nella tab. 3.1 del Reg. 1272/2008 e s.m.l.)	mg/kg	ND	0,1			STOT RE 2 Acute Tox.3 Acute Tox.3 H373-HP6 H301-HP6 H331-HP6	Aquatic acute 1 H400-HP14	Aquatic chronic 1 H410-HP14	calcolo
Silicio (Si)	mg/kg	ND	0,1						UNI EN 13657:2004+UNI CEN/TS 16171:2016
Sodio (Na)	mg/kg	ND	0,1						UNI EN 13657:2004+UNI CEN/TS 16171:2016
Stagno (Sn)	mg/kg	<LoQ							UNI EN 13657:2004+UNI CEN/TS 16171:2016
* Stagno (IV) ossido (SnO ₂)	mg/kg	ND	0,1						calcolo
Stronzio (Sr)	mg/kg	<LoQ	0,1						UNI EN 13657:2004+UNI CEN/TS 16171:2016
Tallio (Tl)	mg/kg	6,2	0,1						UNI EN 13657:2004+UNI CEN/TS 16171:2016
Tallio (composti del Tl, ad eccezione di quelli indicati nella Tab. 3.1 del Reg. 1272/2008 e s.m.l.)	mg/kg	ND	0,1			STOT RE 2 Acute Tox.2 Acute Tox.2 H373-HP6 H300-HP6 H330-HP6	Aquatic chronic 2 H411-HP14		calcolo
Titanio (Ti)	mg/kg	ND	0,1						UNI EN 13657:2004+UNI CEN/TS 16171:2016
* Titanio ossido (TiO ₂)	mg/kg	ND	0,1						calcolo
Vanadio (V)	mg/kg	2,6	0,1						UNI EN 13657:2004+UNI CEN/TS 16171:2016
* Vanadio pentossido (V ₂ O ₅)	mg/kg	ND	0,1			STOT RE 1 STOT SE 3 Acute Tox.4 Acute Tox.4 Repr. 2 Muta. 2 H372-HP6 H336-HP6 H332-HP6 H302-HP6 H361-HP10 H341-HP11	Aquatic chronic 2 H411-HP14		calcolo
Zinco (Zn)	mg/kg	8,4	0,1						UNI EN 13657:2004+UNI CEN/TS 16171:2016
* Zinco ossido (ZnO)	mg/kg	ND	0,1				Aquatic acute 1 H400-HP14	Aquatic chronic 1 H410-HP14	calcolo

Parametro (composti organici)	U.M.	V.R.	LoQ	U	Classificazione (Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.l.)			Metodo Analitico
					Pericoli fisici	Pericoli per la salute		
* Clorometano	mg/kg	<LoQ	0,1		Flam. Gas 1 H220-HP3	Carc. 2 H351-HP7	STOT RE 2 H373-HP6	EPA 6036 A 2002 + EPA 8280 C 2006
* Vinile Cloruro	mg/kg	<LoQ	0,1		Flam. Gas 1 H220-HP3	Carc. 1A H350-HP7		EPA 6036 A 2002 + EPA 8280 C 2006

LAB N° 0930

Rapporto di Prova rdp 190725066

Pagina 5 di 8

* Diclorometano	mg/kg	<LoQ	0,1			Carc. 2 H361-HP7		EPA 6036 A 2002 + EPA 8260 C 2006
* 1,1-Dicloroetilene	mg/kg	<LoQ	0,1		Fiam. Liq. 2 H225-HP3	Acute Tox.4 H332-HP6	Aquatic Chronic 3 H412-HP14	EPA 6036 A 2002 + EPA 8260 C 2006
* 1,2-Dicloroetano	mg/kg	<LoQ	0,1		Fiam. Liq. 2 H225-HP3	Carc. 1B H350-HP7	Acute Tox.4 H302-HP6	EPA 6036 A 2002 + EPA 8260 C 2006
* Triclorometano (Cloroformio)	mg/kg	<LoQ	0,1			Carc. 2 H361-HP7	Acute Tox.4 H302-HP6	EPA 6036 A 2002 + EPA 8260 C 2006
* Tetraclorometano	mg/kg	<LoQ	0,1			Carc. 2 H361-HP7	Acute Tox.3 H331-HP6	EPA 6036 A 2002 + EPA 8260 C 2006
* 1,1,1-Tricloroetano	mg/kg	<LoQ	0,1		Fiam. Liq. 2 H225-HP3	Acute Tox.4 H302-HP6	Aquatic Chronic 3 H412-HP14	EPA 6036 A 2002 + EPA 8260 C 2006
* Tricloroetilene	mg/kg	<LoQ	0,1			Carc. 1B H350-HP7	Aquatic Chronic 3 H412-HP14	EPA 6036 A 2002 + EPA 8260 C 2006
* Dibromometano	mg/kg	<LoQ	0,1			Acute Tox.4 H332-HP6	Aquatic Chronic 3 H412-HP14	EPA 6036 A 2002 + EPA 8260 C 2006
* Tetracloroetilene (PCE)	mg/kg	<LoQ	0,1			Carc. 2 H361-HP7	Aquatic chronic 2 H411-HP14	EPA 6036 A 2002 + EPA 8260 C 2006
* Clorobenzene	mg/kg	<LoQ	0,1		Fiam. Liq. 3 H228-HP3	Acute Tox.4 H332-HP6	Aquatic chronic 2 H411-HP14	EPA 6036 A 2002 + EPA 8260 C 2006
* Bromobenzene	mg/kg	<LoQ	0,1		Fiam. Liq. 3 H228-HP3	Skin Irrit. 2 H315-HP4	Aquatic chronic 2 H411-HP14	EPA 6036 A 2002 + EPA 8260 C 2006

Parametro (altri composti organici)	U.M.	V.R.	LoQ	U	Classificazione (Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.l.)			Metodo Analitico
					Pericoli fisici	Pericoli per la salute	Pericoli per l'ambiente	
* Metanolo	mg/kg	<LoQ	0,1		Fiam. Liq. 2 H225-HP3	Acute Tox.3 H331-HP6	Acute Tox.3 H311-HP6	EPA 6021A:2014 + EPA 8260C:2006
* Acetonitrile	mg/kg	<LoQ	0,1		Fiam. Liq. 2 H225-HP3	Acute Tox.4 H332-HP6	Acute Tox.4 H312-HP6	EPA 6021A:2014 + EPA 8260C:2006
* Acetone	mg/kg	<LoQ	0,1		Fiam. Liq. 2 H225-HP3	Eye Irrit. 2 H319-HP4	STOT SE 3 H336-HP6	EPA 6021A:2014 + EPA 8260C:2006
* Glicol etilenico	mg/kg	<LoQ	0,1			Acute Tox.4 H302-HP6		EPA 6021A:2014+EPA 8260C:2006
* 2-butossietanolo	mg/kg	<LoQ	0,1			Eye Dam. 1 H318-HP4		EPA 6021A:2014+EPA 8260C:2006

Parametro (composti organici aromatici)	U.M.	V.R.	LoQ	U	Classificazione (Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.l.)			Metodo Analitico
					Pericoli fisici	Pericoli per la salute	Pericoli per l'ambiente	
Benzene	mg/kg	<LoQ	0,1		Fiam. Liq. 2 H225-HP3	Carc. 1A H360-HP7	Muta. 1B H340-HP11	EPA 6021A:2014 + EPA 8260C:2006
Toluene	mg/kg	<LoQ	0,1		Fiam. Liq. 2 H225-HP3	Repr. 2 H361-HP10	Asp. Tox. 1 H304-HP5	EPA 6021A:2014 + EPA 8260C:2006
Etilbenzene	mg/kg	<LoQ	0,1		Fiam. Liq. 2 H225-HP3	Acute Tox.4 H332-HP6		EPA 6021A:2014+ EPA 8260C:2006

Xilene (somma di isomeri)	mg/kg	<LoQ	0,1	Fiam. Liq. 3 H226-HP3	Acute Tox. 4 H332-HP6	Acute Tox. 4 H312-HP6	Skin Irrit. 2 H315-HP4		EPA 8021A:2014 + EPA 8260C:2008
Stirene	mg/kg	<LoQ	0,1	Fiam. Liq. 3 H226-HP3		Acute Tox. 4 H332-HP6	Eye Irrit. 2 H319-HP4	Skin Irrit. 2 H315-HP4	EPA 5021A:2014 + EPA 8260C:2008
Cumene	mg/kg	<LoQ	0,1	Fiam. Liq. 3 H226 - HP3		Asp. Tox. 1 H304 - HP6	STOT SE 3 H335 - HP5	Aquatic chronic 2 H411 - HP14	EPA 5021A:2014 + EPA 8260C:2008
BTEX	mg/kg	<LoQ	0,1						calcolo

Parametro (idrocarburi policiclici aromatici)	U.M.	V.R.	LoQ	U	Classificazione (Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.l.)			Metodo Analitico
					Pericoli fisici	Pericoli per la salute (**) = markers di cancerogenicità	Pericoli per l'ambiente	
Naftalene	mg/kg	<LoQ	0,1			Acute Tox. 4 H302-HP6 Carc. 2 H361-HP7	Aquatic acute 1 H400-HP14 Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15627:2008
Acenafilene	mg/kg	<LoQ	0,1			Acute Tox. 4 H302-HP6 Skin Irrit. 2 H315-HP4 Eye Irrit. 2 H319-HP4 STOT SE 3 H335-HP5		UNI EN 15627:2008
Acenafilene	mg/kg	<LoQ	0,1			Skin Irrit. 2 H315-HP4 Eye Irrit. 2 H319-HP4	Aquatic acute 1 H400-HP14 Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15627:2008
Fluorene	mg/kg	<LoQ	0,1				Aquatic acute 1 H400-HP14	UNI EN 15627:2008
Fenantrene	mg/kg	<LoQ	0,1			Acute Tox. 4 H302-HP6	Aquatic acute 1 H400-HP14 Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15627:2008
Antracene	mg/kg	<LoQ	0,1			Skin Irrit. 2 H315-HP4 Eye Irrit. 2 H319-HP4 STOT SE 3 H335-HP5	Aquatic acute 1 H400-HP14 Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15627:2008
Fluorantene	mg/kg	<LoQ	0,1			Acute Tox. 4 H302-HP6	Aquatic acute 1 H400-HP14 Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15627:2008
Pirene	mg/kg	<LoQ	0,1			Skin Irrit. 2 H315-HP4 Eye Irrit. 2 H319-HP4 STOT SE 3 H335-HP5	Aquatic acute 1 H400-HP14 Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15627:2008
Benzo[a]antracene (**)	mg/kg	<LoQ	0,1			Carc. 1B H350-HP7	Aquatic acute 1 H400-HP14 Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15627:2008
Crisene (**)	mg/kg	<LoQ	0,1			Carc. 1B H350-HP7 Muta. 2 H341-HP11	Aquatic acute 1 H400-HP14 Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15627:2008
Benzo[b]fluorantene (**)	mg/kg	<LoQ	0,1			Carc. 1B H350-HP7	Aquatic acute 1 H400-HP14 Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15627:2008
Benzo[k]fluorantene (**)	mg/kg	<LoQ	0,1			Carc. 1B H350-HP7	Aquatic acute 1 H400-HP14 Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15627:2008
* Benzo[j]fluorantene (**)	mg/kg	<LoQ	0,1			Carc. 1B H350-HP7	Aquatic acute 1 H400-HP14 Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15627:2008
Benzo[a]pirene (**)	mg/kg	<LoQ	0,1			Skin Sens. 1 H317-HP13 Muta. 1B H340-HP11 Carc. 1B H350-HP7 Repr. 1B H360-HP10	Aquatic acute 1 H400-HP14 Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15627:2008
* Benzo[e]pirene (**)	mg/kg	<LoQ	0,1			Carc. 1B H350-HP7	Aquatic acute 1 H400-HP14 Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15627:2008
Indeno[1,2,3-cd]pirene	mg/kg	<LoQ	0,1			Carc. 2 H361-HP7		UNI EN 15627:2008

Benzo[g,h,i]perilene	mg/kg	<LoQ	0,1						Aquatic acute 1 H400-HP14	Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15527:2008
Dibenzo[a,h]antracene (**)	mg/kg	<LoQ	0,1				Carc. 1B H360-HP7		Aquatic acute 1 H400-HP14	Aquatic chronic 1 H410-HP14	UNI EN 15527:2008
* Dibenzo[a,i]pirene	mg/kg	<LoQ	0,1				Eye Dam. 1 H318 - HP4	Carc. 1B H360 - HP7			UNI EN 15527:2008
* Dibenzo[a,e]pirene (**)	mg/kg	<LoQ	0,1				Muta. 2 H341-HP11	Carc. 1B H360-HP7			UNI EN 15527:2008
* Dibenzo[a,h]pirene	mg/kg	<LoQ	0,1				Muta. 2 H341-HP11	Carc. 1B H360-HP7			UNI EN 15527:2008
* Dibenzo[a,i]pirene	mg/kg	<LoQ					Carc. 2 H361-HP7				UNI EN 15527:2008
* IPA totali (Σ elenco)	mg/kg	<LoQ	0,1								calcolo
Parametro (policlorobifenili)	U.M.	V.R.	LoQ	U	Classificazione (Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i.)						Metodo Analitico
					Pericoli fisici	Pericoli per la salute			Pericoli per l'ambiente		
* PCB-77	mg/kg	<LoQ	0,1			Congeneri individuati dall'OMS come <i>dioxin like</i>					EPA 3646 A:2007+ EPA 8062A:2007
* PCB-81	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-106	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-114	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-118	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-123	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-126	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-156	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-157	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-167	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-169	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-189	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-28	mg/kg	<LoQ	0,1			congeneri significativi dal punto di vista igienico-sanitario					EPA 3646 A:2007+ EPA 8062A:2007
PCB-62	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-95	mg/kg	<LoQ	0,1								
PCB-101	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-99	mg/kg	<LoQ	0,1								
PCB-110	mg/kg	<LoQ	0,1								
PCB-151	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-149	mg/kg	<LoQ	0,1								
* PCB-146	mg/kg	<LoQ	0,1								
PCB-153	mg/kg	<LoQ	0,1								
PCB-138	mg/kg	<LoQ	0,1								
PCB-187	mg/kg	<LoQ	0,1								
PCB-183	mg/kg	<LoQ	0,1								

Rapporto di Prova rdp 190725066

Pagina 8 di 8

* PCB-177	mg/kg	<LoQ	0,1						
PCB-180	mg/kg	<LoQ	0,1						
PCB-170	mg/kg	<LoQ	0,1						
* PCB-128	mg/kg	<LoQ	0,1						
PCB-44	mg/kg	<LoQ	0,1						EPA 3545 A:2007+ EPA 8082A:2007
* PCB-31	mg/kg	<LoQ	0,1						EPA 3545 A:2007+ EPA 8082A:2007
* PCB congeneri totali (Σ elenco)	mg/kg	<LoQ			STOT RE 2 H373-HP5		Aquatic acute 1 H400-HP14	Aquatic chronic 1 H410-HP14	calcolo

Parametro (Idrocarburi)	U.M.	V.R.	LoQ	U	Classificazione (Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.l.)			Metodo Analitico
					Pericoli fisici	Pericoli per la salute	Pericoli per l'ambiente	
* Idrocarburi leggeri (C ₅ +C ₆)	mg/kg	ND	5					EPA 8021A:2014 + EPA 8015D:2003
Idrocarburi pesanti (C ₁₀ +C ₄₀)	mg/kg	26900	100				Aquatic chronic 2 H411-HP14	UNI EN 14039:2005
* Idrocarburi totali (ψ)	mg/kg	26900	100			Carc. 1B H350-HP7		calcolo

(ψ) = l'attribuzione della classe di pericolosità HP7, con categoria di pericolo H350 ed indicazione Carc. 1B, è subordinata alla determinazione quantitativa del marker di cancerogenicità sui campioni di rifiuto che presentano valori di Idrocarburi totali nell'intervallo C₅+C₄₀ superiore a 1.000 mg/kg (parere ISS prot. n. 0036585 del 05/07/2006 e s.m.l., secondo quanto previsto dall'art. 6-quater della Legge 27/02/2009 n. 13)

Segue Allegato

***** FINE RAPPORTO DI PROVA *****

ALLEGATO TECNICO - PARERI ED INTERPRETAZIONI

Richiedente	SMA CAMPANIA SpA	n° accettazione	190725066
	Centro direzionale Is. E7	Data RdP	31/07/2019
	80143 NAPOLI	Sigillo	////
Codice CER attribuito dal produttore	19 08 10* miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09		
Natura del campione	RIFIUTO		

Classificazione del rifiuto

Decreto Legislativo 152/06 e s.m.i.: Norme in materia ambientale - parte IV - Gestione dei rifiuti, imballaggi e bonifica dei siti inquinati

Allegato III Regolamento (UE) N. 1357/2014: "Caratteristiche di pericolo per i rifiuti"

Allegato Decisione 2014/955/UE del 18/12/2014: "Elenco di rifiuti - Valutazione e classificazione"

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 e s.m.i. relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

REGOLAMENTO (UE) 2017/997 dell'8/8/2017 che modifica l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP 14 «Ecotossico»

Caratteristica	Descrizione	Valutazione	Classificazione
HP1	Esplodivo: rifiuto che può, per reazione chimica, sviluppare gas a una temperatura, una pressione e una velocità tali da causare danni nell'area circostante. Sono inclusi i rifiuti pirotecnici, i rifiuti di perossidi organici esplosivi e i rifiuti autoreattivi esplosivi.	Sulla base della natura del rifiuto, delle notizie fornite dal produttore del rifiuto circa il ciclo di produzione e la fase che lo ha creato, sulla base della tipologia del materiale, nell'assenza di sostanze classificate con le indicazioni di pericolo da H200 a H204, H240, H241, il rifiuto si classifica:	NON PERICOLOSO
Classificazione con HP1: Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e uno dei codici di indicazione di pericolo H200, H201, H202, H203, H204, H240, H241 è valutato rispetto alla caratteristica di pericolo HP 1, ove opportuno e proporzionato, in base ai metodi di prova. Se la presenza di una sostanza, una miscela o un articolo indica che il rifiuto è esplosivo, esso è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 1.			

Caratteristica	Descrizione	Valutazione	Classificazione
HP2	Comburente: rifiuto ossidante, in genere per apporto di ossigeno, di provocare o favorire la combustione di altre materie.	Sulla base della natura del rifiuto, delle notizie fornite dal produttore del rifiuto circa il ciclo di produzione e la fase che lo ha creato, sulla base della tipologia del materiale, nell'assenza di sostanze classificate con le indicazioni di pericolo H270, H271, H272, il rifiuto si classifica:	NON PERICOLOSO
Classificazione con HP2: Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e uno dei codici di indicazione di pericolo H270, H271, H272 è valutato rispetto alla caratteristica di pericolo HP 2, ove opportuno e proporzionato, in base ai metodi di prova. Se la presenza di una sostanza indica che il rifiuto è comburente, esso è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 2.			

Caratteristica	Descrizione	Valutazione	Classificazione
HP3	Inflammabile: - rifiuto liquido: punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C - gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri: punto di infiammabilità superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C; - rifiuto solido e liquido pirotecnico: anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria; - rifiuto solido: facilmente infiammabile che può provocare o favorire un incendio per sfregamento; - rifiuto gascoso: si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a p.n. di 101,3 kPa; - rifiuto idroreattivo: che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose; - altri rifiuti: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.	- Sulla base della natura del rifiuto, delle notizie fornite dal produttore del rifiuto circa il ciclo di produzione e la fase che lo ha creato, - sulla base della tipologia del materiale, nell'assenza/presenza di sostanze classificate con le indicazioni di pericolo da H220 ad H228, H229, H242, da H260 ad H252, H260, H261, - sulla base dei risultati delle prove effettuate secondo il Reg. UE 440/2008, Il rifiuto si classifica:	NON PERICOLOSO
Classificazione con HP3: Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e uno dei codici di indicazione di pericolo figuranti nella tabella 3 è valutato, ove opportuno e proporzionato, in base ai metodi di prova. Se la presenza di una sostanza indica che il rifiuto è infiammabile, esso è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 3.			

Allegato tecnico al Rapporto di Prova rdp 190725066

Pagina 2 di 10

Caratteristica	Descrizione	classi e categorie	Indicazioni di pericolo	cut-off mg/kg	valori limite
HP4	Irritante - irritazione cutanea e lesioni oculari: rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari	Skin corr. 1A	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	10.000	10.000
		Skin corr. 1B	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	10.000	10.000
		Eye dam. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari	10.000	100.000
		Skin irrit. 2	H315 Provoca irritazione cutanea	10.000	200.000
		Eye irrit. 2	H319 Provoca grave irritazione oculare	10.000	200.000

Classificazione con HP4: il rifiuto che contiene una o più sostanze in concentrazioni superiori al valore soglia (cut-off), che sono classificate con uno dei seguenti codici di classe e categoria di pericolo e codici di indicazione di pericolo e uno o più dei seguenti limiti di concentrazione è superato o raggiunto, è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 4.

parametro	V.R. mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H314, considerando il cut-off ed il fattore M:	classificazione
Skin corr. 1A Skin corr. 1B Arsenico (III) triossido As2O3	ND	1	0,0		0,0	0,0	NON PERICOLOSO
H314							

parametro	V.R. mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H318, considerando il cut-off ed il fattore M:	classificazione
Eye dam. 1 Rame (I) ossido (Cu2O)	ND	1	0,0		0,0	0,0	NON PERICOLOSO
H318							
Dibenz[a,h]pirene	<LoQ	1	0,0		0,0		
2-butolesietanolo	<LoQ	1	0,0		0,0		

parametro	V.R. mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H315+H319, considerando il cut-off ed il fattore M:	classificazione
Skin irrit. 2 Eye irrit. 2 Berillio Ossido (BeO)	ND	1	0,0		0,0	0,0	NON PERICOLOSO
H315+H319							
Molibdeno ossido (MoO3)	ND	1	0,0		0,0		
1,2-Dicloroetano	<LoQ	1	0,0		0,0		
Triclorometano (Cloroformio)	<LoQ	1	0,0		0,0		
1,1-Dicloroetano	<LoQ	1	0,0		0,0		
Tricloroetilene	<LoQ	1	0,0		0,0		
Bromobenzene	<LoQ	1	0,0		0,0		
Acetonitrile	<LoQ	1	0,0		0,0		
Acetone	<LoQ	1	0,0		0,0		
Benzene	<LoQ	1	0,0		0,0		
Toluene	<LoQ	1	0,0		0,0		
Xilene (somma di isomeri)	<LoQ	1	0,0		0,0		
Stirene	<LoQ	1	0,0		0,0		
Acenafilene	<LoQ	1	0,0		0,0		
Acenftene	<LoQ	1	0,0		0,0		
Antracene	<LoQ	1	0,0		0,0		
pirene	<LoQ	1	0,0		0,0		

Caratteristica	Descrizione	classi e categorie	Indicazioni di pericolo	cut-off mg/kg	valori limite
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/tossicità in caso di aspirazione: rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.	STOT SE 1	H370 Provoca danni agli organi		10.000
		STOT SE 2	H371 Può provocare danni agli organi		100.000
		STOT SE 3	H335 Può irritare le vie respiratorie		200.000
		STOT RE 1	H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta		10.000
		STOT RE 2	H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta		100.000
		Asp. Tox. 1	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie		100.000

Classificazione con HP5: il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e uno dei codici di indicazione di pericolo figuranti nella tabella precedente, e uno o più limiti di concentrazione figuranti nella stessa tabella è superato o raggiunto, è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 5. Se il rifiuto contiene sostanze classificate come STOT, la concentrazione di una singola sostanza deve essere superiore o pari al limite di concentrazione affinché il rifiuto sia classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 5.

parametro	V.R. mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H304, al netto del cut-off:	classificazione ⁽⁴⁾
Asp. Tox. 1 H304 Toluene	<LoQ	1	0,0		0,0	0,0	NON PERICOLOSO
Benzene	<LoQ	1	0,0		0,0		
Cumene	<LoQ	1	0,0		0,0		

⁽⁴⁾ Se la sommatoria è maggiore del limite di concentrazione, il rifiuto è classificato come pericoloso di tipo HP5, solo se la viscosità cinematica totale (a 40°C) non è superiore a 20,5 mm²/s

parametro	V.R. mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H370, considerando il cut-off ed il fattore M:	classificazione
STOT SE 1 H370 Metanolo	<LoQ	1	0,0		0,0	0,0	NON PERICOLOSO

Allegato tecnico al Rapporto di Prova rdp 190725066

Pagina 3 di 10

STOT SE 2		parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H371, considerando il cut-off ed il fattore M:	classificazione
H371		Metanolo	<LoQ	1	0,0		0,0	0,0	NON PERICOLOSO
STOT SE 3 H335		parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H371, considerando il cut-off ed il fattore M:	classificazione
		Berillio Ossido (BeO)	ND	1	0,0		0,0	0,0	NON PERICOLOSO
		Molibdeno ossido (MoO3)	ND	1	0,0		0,0		
		Vanadio pentossido (V2O5)	ND	1	0,0		0,0		
		1,2-Dicloroetano	<LoQ	1	0,0		0,0		
		1,1-Dicloroetano	<LoQ	1	0,0		0,0		
		Tricloroetilene	<LoQ	1	0,0		0,0		
		Acetone	<LoQ	1	0,0		0,0		
		Toluene	<LoQ	1	0,0		0,0		
		Cumene	<LoQ	1	0,0		0,0		
		Acenafilene	<LoQ	1	0,0		0,0		
Antracene	<LoQ	1	0,0		0,0				
Pirene	<LoQ	1	0,0		0,0				
STOT RE 1 H372		parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H372, considerando il cut-off ed il fattore M:	classificazione
		Berillio Ossido (BeO)	ND	1	0,0		0,0	0,0	NON PERICOLOSO
		Cadmio ossido (CdO)(non piroforico)	ND	1	0,0		0,0		
		Nichel (II) ossido (NiO)	ND	1	0,0		0,0		
		Piombo (composti del piombo, ad esclusione del PbO2)	ND	1	0,0		0,0		
		Vanadio pentossido (V2O5)	ND	1	0,0		0,0		
		Tetraclorometano	<LoQ	1	0,0		0,0		
		Benzene	<LoQ	1	0,0		0,0		
STOT RE 2 H373		parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H372, considerando il cut-off ed il fattore M:	classificazione
		Selenio (composti del Se, ad eccezione del SeO2)	ND	1	0,0		0,0	0,0	NON PERICOLOSO
		Tellurio (composti del Te, ad eccezione del TeO2)	ND	1	0,0		0,0		
		Clorometano	<LoQ	1	0,0		0,0		
		Triclorometano (Clorofornio)	<LoQ	1	0,0		0,0		
		Toluene	<LoQ	1	0,0		0,0		
		Mercurio (composti del Hg, escluso il metilmercurio)	ND	1	0,0		0,0		
STOT RE 2 H373		parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H372, considerando il cut-off ed il fattore M:	classificazione
		PCB congeneri totali (Σ elenco)	<LoQ	1	0,0	50,0	0,0	0,0	NON PERICOLOSO
Caratteristica	Descrizione			classi e categorie		Indicazioni di pericolo		cut-off mg/kg	valori limite mg/kg
HP6	Tossicità acuta: rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione.			Acute Tox.1 (Oral)	H300	Letale se ingerito		1.000	1.000
				Acute Tox. 2 (Oral)	H300	Letale se ingerito		1.000	2.500
				Acute Tox. 3 (Oral)	H301	Tossico se ingerito		1.000	50.000
				Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Nocivo se ingerito		10.000	250.000
				Acute Tox.1 (Dermal)	H310	Letale a contatto con la pelle		1.000	2.500
				Acute Tox.2 (Dermal)	H310	Letale a contatto con la pelle		1.000	25.000
				Acute Tox. 3 (Dermal)	H311	Tossico a contatto con la pelle		1.000	15.000
				Acute Tox. 4 (Dermal)	H312	Nocivo a contatto con la pelle		10.000	550.000
				Acute Tox. 1 (Inhal.)	H330	Letale se inalato		1.000	1.000
				Acute Tox.2 (Inhal.)	H330	Letale se inalato		1.000	5.000
				Acute Tox. 3 (Inhal.)	H331	Tossico se inalato		1.000	35.000
				Acute Tox. 4 (Inhal.)	H332	Nocivo se inalato		10.000	225.000
Classificazione con HP6: Se la somma delle concentrazioni di tutte le sostanze contenute in un rifiuto, classificate con una classe e categoria di pericolo di tossicità acuta e un codice di indicazione di pericolo di cui alla tabella precedente, supera o raggiunge la soglia che figura nella suddetta tabella, il rifiuto è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 6. Se il rifiuto contiene più di una sostanza classificata come tossica acuta, la somma delle concentrazioni è necessaria solo per le sostanze che rientrano nella stessa categoria di pericolo.									
Acute Tox. 1 (oral)	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione Acute Tox. 1 (oral) - H300, considerando il cut-off ed il fattore M:	classificazione	
H300							0,0	NON PERICOLOSO	

Allegato tecnico al Rapporto di Prova rdp 190725066

Pagina 4 di 10

Acute Tox. 2 (oral) H300	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'Indicazione Acute Tox. 2 (oral) - H300, considerando il cut-off ed il fattore M: 0,0	classificazione NON PERICOLOSO
	Arsenico (III) triossido As ₂ O ₃	ND	1	0,0		0,0		
	Mercurio (composti del Hg, escluso Tallio (composti del Tl, ad eccezione	ND	1	0,0		0,0		
		ND	1	0,0		0,0		
Acute Tox. 3 (oral) H301	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'Indicazione Acute Tox. 3 (oral) - H301, considerando il cut-off ed il fattore M: 0,0	classificazione NON PERICOLOSO
	Berillio Ossido (BeO)	ND	1	0,0		0,0		
	Selenio (composti del Se, ad eccezione	ND	1	0,0		0,0		
	Tetraclorometano	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Metanolo	<LoQ	1	0,0		0,0		
Acute Tox. 4 (oral) H302	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'Indicazione Acute Tox. 4 (oral) - H302, considerando il cut-off ed il fattore M: 0,0	classificazione NON PERICOLOSO
	Bario (sali di Ba, ad eccezione del BaSO ₄ , dei Sali dell'acido 1-azo-2-	ND	1	0,0		0,0		
	Cobalto Ossido (CoO)	ND	1	0,0		0,0		
	Manganese ossido (MnO)	ND	1	0,0		0,0		
	Piombo (composti del piombo, ad eccezione	ND	1	0,0		0,0		
	Rame (I) ossido (Cu ₂ O)	ND	1	0,0		0,0		
	Vanadio pentossido (V ₂ O ₅)	ND	1	0,0		0,0		
	1,2-Dicloroetano	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Triclorometano (Cloroformio)	<LoQ	1	0,0		0,0		
	1,1-Dicloroetano	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Naftalene	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Acenafilene	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Fenantrene	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Fluorantene	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Acetonitrile	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Glicol etilenico	<LoQ	1	0,0		0,0		
Acute Tox. 1 (dermal) H310	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'Indicazione Acute Tox. 1 (dermal) - H310, considerando il cut-off ed il fattore M: 0,0	classificazione NON PERICOLOSO
	Mercurio (composti del Hg, escluso il solfuro di mercurio e quelli indicati nella Tab. 3.1 del Reg.	0	1	0,0		0,0		
Acute Tox. 2 (dermal) H310	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'Indicazione Acute Tox. 2 (dermal) - H310, considerando il cut-off ed il fattore M: 0,0	classificazione NON PERICOLOSO
	Tetraclorometano	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Metanolo	<LoQ	1	0,0		0,0		
Acute Tox. 4 (dermal) H312	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'Indicazione Acute Tox. 4 (dermal) - H312, considerando il cut-off ed il fattore M: 0,0	classificazione NON PERICOLOSO
	Manganese ossido (MnO)	ND	1	0,0		0,0		
	Acetonitrile	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Xilene (somma di isomeri)	<LoQ	1	0,0		0,0		
Acute Tox. 2 (Inhal) H330	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'Indicazione Acute Tox. 2 (Inhal) - H330, considerando il cut-off ed il fattore M: 0,0	classificazione NON PERICOLOSO
	Berillio Ossido (BeO)	ND	1	0,0		0,0		
	Cadmio ossido (CdO)(non piroforico)	ND	1	0,0		0,0		
	Mercurio (composti del Hg, escluso	ND	1	0,0		0,0		
	Tallio (composti del Tl, ad eccezione	ND	1	0,0		0,0		

Allegato tecnico al Rapporto di Prova rdp 190725066

Pagina 5 di 10

Acute Tox. 3 (Inhal)	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'Indicazione Acute Tox. 3 (Inhal) - H331, considerando il cut-off ed il fattore M:	classificazione
H331	Selenio (composti del Se, ad eccezione del Se elementare)	ND	1	0,0		0,0	0,0	NON PERICOLOSO
	Tetradiclorometano	<LoQ		0,0		0,0		
	Metanolo	<LoQ		0,0		0,0		

Acute Tox. 4 (Inhal)	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'Indicazione Acute Tox. 4 (Inhal) - H332, considerando il cut-off ed il fattore M:	classificazione
H332	Bario (sali di Ba, ad eccezione del Ba elementare)	ND	1	0,0		0,0	0,0	NON PERICOLOSO
	Manganese ossido (MnO)	ND	1	0,0		0,0		
	Piombo (composti del piombo, ad eccezione del Pb elementare)	ND	1	0,0		0,0		
	Rame (I) ossido (Cu ₂ O)	ND	1	0,0		0,0		
	1,1-Dicloroetilene	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Dibromometano	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Clorobenzene	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Acetonitrile	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Etilbenzene	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Xilene (somma di isomeri)	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Stirene	<LoQ	1	0,0		0,0		
	Vanadio pentossido (V ₂ O ₅)	ND	1	0,0		0,0		

Caratteristica	Descrizione	classi e categorie	Indicazioni di pericolo	Limiti max. (mg/kg)	Valori trovati (mg/kg)
HP7	Cancerogeno: rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza.	Carc. 1A	H350	Sostanze cancerogene per l'uomo accertate o presunte	1.000
		Carc. 1B	H350	Sostanze cancerogene per l'uomo accertate o presunte	1.000
		Carc. 2	H351	Sostanze di cui si sospettano effetti cancerogeni per l'uomo	10.000

Classificazione con HP7: Il rifiuto che contiene una sostanza classificata con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e codici di Indicazione di pericolo e supera o raggiunge uno dei limiti di concentrazione che figurano nella tabella precedente è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 7. Se il rifiuto contiene più di una sostanza classificata come cancerogena, la concentrazione di una singola sostanza deve essere superiore o pari al limite di concentrazione affinché il rifiuto sia classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 7.

Carc. 1A	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	classificazione
H350	Arsenico (III) triossido As ₂ O ₃	ND	1	0,0		0,0	NON PERICOLOSO
	Nichel (II) ossido (NiO)	ND	1	0,0		0,0	
	Vinile Cloruro	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Benzene	<LoQ		0,0		0,0	

Carc. 1B	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	classificazione
H360	Berillio Ossido (BeO)	ND	1	0,0		0,0	NON PERICOLOSO
	Cadmio ossido (CdO) (non piroforico)	ND	1	0,0		0,0	
	Cromo VI (composti del Cr VI, ad eccezione del CrO ₃)	ND	1	0,0		0,0	
	1,2-Dicloroetano	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Tricloroetilene	0	1	0,0		0,0	
	Benzo[a]antracene (**)	<LoQ	1	0,0	100	0,0	
	Crisene (**)	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Benzo[b]fluorantene (**)	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Benzo[k]fluorantene (**)	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Benzo[a]fluorantene (**)	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Benzo[a]pirene (**)	<LoQ	1	0,0	50	0,0	
	Benzo[e]pirene (**)	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Dibenzo[a,h]antracene (**)	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Dibenzo[a,i]pirene	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Dibenzo[a,e]pirene (**)	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Dibenzo[a,h]pirene	<LoQ	1	0,0		0,0	

Allegato tecnico al Rapporto di Prova rdp 190725066

Pagina 6 di 10

	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	classificazione
Carc. 2 H351	Antimonio triossido Sb2O3	ND	1	0,0		0,0	NON PERICOLOSO
	Molibdeno ossido (MoO3)	ND	1	0,0		0,0	
	Clorometano	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Diclorometano	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Triclorometano (Cloroformio)	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Tetraclorometano	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Tetracloroetilene (PCE)	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Naftalene	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Indeno[1,2,3-cd]pirene	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Dibenzo[a,h]pirene	<LoQ	1	0,0		0,0	

Caratteristica	Descrizione	classi e categorie		Indicazioni di pericolo		cut-off mg/kg	valori limite
HP8	Corrosivo: rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea.	Skin corr. 1A	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari		10.000	50.000
		Skin corr. 1B	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari			
		Skin Corr. 1C	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari			
Classificazione con HP8: Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate come Skin Corr. 1A, 1B o 1C (H314) e la somma delle loro concentrazioni è pari o superiore a 5 % è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 8.							

	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	Sommatorie dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione Skin Corr. 1A, 1B, 1C - H314, considerando il cut-off ed il fattore M:	classificazione
Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C H314	Sommatoria in mg/kg dei contributi delle sostanze ricercate con l'indicazione H314	0,0	1	0,0		0,0	0,0	NON PERICOLOSO

Caratteristica	Descrizione	Valutazione	classificazione
HP9	Infeittivo: rifiuto contenente microrganismi vitali o loro tossine che sono cause note, o a ragion veduta ritenuti tali, di malattie nell'uomo o in altri organismi viventi.	Sulla scorta delle informazioni ricevute dal produttore/erogatore del rifiuto circa l'attività e la fase che hanno creato il materiale, il rifiuto non rientra fra quelli elencati nel D.P.R. 254 del 15/07/2003 e s.m.i.. Pertanto, in riferimento alla caratteristica di pericolo HP8, il rifiuto si classifica:	NON PERICOLOSO
Classificazione con HP9: Il rifiuto che rientra fra quelli classificati nel DPR 254 del 15/07/2003 a rischio sanitario infettivo.			

Caratteristica	Descrizione	classi e categorie		Indicazioni di pericolo		cut-off mg/kg	valori limite
HP10	Tossico per la riproduzione: rifiuto che ha effetti nocivi sulla funzione sessuale e sulla fertilità degli uomini e delle donne adulti, nonché sullo sviluppo della progenie.	Repr. 1A	H360	Può nuocere alla fertilità o al feto			3.000
		Repr. 1B	H360	Può nuocere alla fertilità o al feto			3.000
		Repr. 2	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto			30.000
Classificazione con HP10: Il rifiuto che contiene una sostanza classificata con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e codici di indicazione di pericolo e supera o raggiunge uno dei limiti di concentrazione figuranti nella tabella precedente, è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 10. Se il rifiuto contiene più di una sostanza classificata come tossica per la riproduzione, la concentrazione di una singola sostanza deve essere superiore o pari al limite di concentrazione affinché il rifiuto sia classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 10.							

	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	classificazione
Repr. 1A Repr. 1B H360	Piombo (polvere - Ø <1 mm)	ND	1	0,0	300	0,0	NON PERICOLOSO
	Piombo (massivo - Ø ≥1 mm)	ND	1	0,0		0,0	
	Benzo[a]pirene (**)	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Piombo (composti del piombo, ad es.)	ND	1	0,0		0,0	
	Boro ossido (B2O3)	ND		0,0		0,0	

Allegato tecnico al Rapporto di Prova rdp 190725066

Pagina 7 di 10

Repr. 2 H361	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	classificazione
	Cadmio ossido (CdO)(non piroforico)	ND	1	0,0		0,0	NON PERICOLOSO
	Vanadio pentossido (V2O5)	ND	1	0,0		0,0	
	Toluene	<LoQ	1	0,0		0,0	

Caratteristica	Descrizione	classi e categorie	Indicazioni di pericolo	cut-off mg/kg	valori limite
HP11	Mutageno: rifiuto che può causare una mutazione, ossia una variazione permanente della quantità o della struttura del materiale genetico di una cellula.	Muta. 1A	H340	Può provocare alterazioni genetiche	1.000
		Muta. 1B	H340	Può provocare alterazioni genetiche	1.000
		Muta. 2	H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche	10.000

Classificazione con HP11: Il rifiuto che contiene una sostanza classificata con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e codici di indicazione di pericolo e supera o raggiunge uno dei limiti di concentrazione figuranti nella tabella precedente è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 11. Se il rifiuto contiene più di una sostanza classificata come mutagena, la concentrazione di una singola sostanza deve essere superiore o pari al limite di concentrazione affinché il rifiuto sia classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 11.

Muta 1B H340	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	classificazione
	Benzo(a)pirene (**)	<LoQ	1	0,0		0,0	NON PERICOLOSO
	Benzene	<LoQ	1	0,0		0,0	

Muta 2 H341	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	classificazione
	Cadmio ossido (CdO)(non piroforico)	ND	1	0,0		0,0	NON PERICOLOSO
	Vanadio pentossido (V2O5)	ND	1	0,0		0,0	
	Dibenzo(a,e)pirene (**)	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Dibenzo(a,h)pirene	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Crisene (**)	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Tricloroetilene	<LoQ	1	0,0		0,0	

Caratteristica	Descrizione	classi e categorie	Indicazioni di pericolo	cut-off mg/kg	valori limite
HP13	Sensibilizzante: rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori.	Skin sens. 1	H317	Può provocare una reazione allergica della pelle	100.000
		Resp. Sens. 2	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.	100.000

Classificazione con HP13: Il rifiuto che contiene una sostanza classificata come sensibilizzante ed è contrassegnato con il codice di indicazione di pericolo H317 o H334, a una singola sostanza è pari o superiore al limite di concentrazione del 10 %, è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 13.

Skin sens. 1 Resp. Sens. 2 H317 H334	parametro	V.R mg/kg	Fattore M	valore x M mg/kg	limite spec. mg/kg	contributo mg/kg	classificazione
	Berillio Ossido (BeO)	ND	1	0,0		0,0	NON PERICOLOSO
	Cobalto Ossido (CoO)	ND	1	0,0		0,0	
	Cromo VI (composti del Cr VI, ad ec	ND	1	0,0		0,0	
	Nichel (II) ossido (NiO)	ND	1	0,0		0,0	
	Benzo(a)pirene (**)	<LoQ	1	0,0		0,0	

Allegato tecnico al Rapporto di Prova rdp 190725066

Pagina 8 di 10

CLASSIFICAZIONE PER HP14 IN APPLICAZIONE DEL Reg. (UE) 997/2017

Caratteristica	Descrizione	classi e categorie		Indicazioni di pericolo		cut-off mg/kg	valori limite mg/kg
HP14	Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o diffusi per uno o più comparti ambientali.	Aquatic acute 1	H400	Altamente tossico per gli organismi acquatici		1.000	
		Aquatic chronic 1	H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata		1.000	
		Aquatic chronic 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata		10.000	
		Aquatic chronic 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata		10.000	
		Aquatic chronic 4	H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata		10.000	
Classificazione con HP14: (secondo il Reg. (UE) 997/2017)		I rifiuti che contengono una o più sostanze classificate come sostanze con tossicità acuta per l'ambiente acquatico con il codice di indicazione di pericolo H400 conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008, se la somma delle concentrazioni di tali sostanze è pari o superiore al limite di concentrazione del 25 %. A tali sostanze si applica un valore soglia dello 0,1 %. [$\sum C (H400) \geq 25 \%$] dove C=concentrazione - Σ=sommaria					
		I rifiuti che contengono una o più sostanze classificate come sostanze con tossicità cronica per l'ambiente acquatico 1, 2 o 3 con il codice di indicazione di pericolo H410, H411 o H412 conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008, se la somma delle concentrazioni di tutte le sostanze della categoria 1 (H410) moltiplicata per 100, aggiunta alla somma delle concentrazioni di tutte le sostanze della categoria 2 (H411) moltiplicata per 10, aggiunta alla somma delle concentrazioni di tutte le sostanze della categoria 3 (H412), è pari o superiore al limite di concentrazione del 25 %. Alle sostanze classificate con il codice H410 si applica un valore soglia dello 0,1 % e alle sostanze classificate con il codice H411 o H412 si applica un valore soglia dell'1 %. [$100 \times \sum C (H410) + 10 \times \sum C (H411) + \sum C (H412) \geq 25 \%$] dove C=concentrazione - Σ=sommaria					
		I rifiuti che contengono una o più sostanze classificate come sostanze con tossicità cronica per l'ambiente acquatico 1, 2, 3 o 4 con il codice di indicazione di pericolo H410, H411, H412 o H413 conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008, se la somma delle concentrazioni di tutte le sostanze classificate come sostanze con tossicità cronica per l'ambiente acquatico è pari o superiore al limite di concentrazione del 25 %. Alle sostanze classificate con il codice H410 si applica un valore soglia dello 0,1 % e alle sostanze classificate con il codice H411, H412 o H413 si applica un valore soglia dell'1 %. [$\sum C (H410) + \sum C (H411) + \sum C (H412) + \sum C (H413) \geq 25 \%$] dove C=concentrazione - Σ=sommaria					

	parametro	V.R. mg/kg	Fattore M	V.R.% x M	limite spec. mg/kg	contributo	Sommaria dei contributi delle sostanze ricercate con l'indicazione H400 (considerando il cut-off ed il fattore M):
Aquatic acute 1 H400	Arsenico (III) triossido As ₂ O ₃	ND	1	0,0		0,0	0,0
	Cadmio ossido (CdO)(non piroforico)	ND	1	0,0		0,0	
	Cobalto Ossido (CoO)	ND	1	0,0		0,0	
	Cromo VI (composti del Cr VI, ad eccezione di CrO ₃)	ND	1	0,0		0,0	
	Mercurio (composti del Hg, escluso metilmercurio)	ND	1	0,0		0,0	
	Piombo (composti del piombo, ad eccezione di Pb ₃ O ₄)	ND	1	0,0		0,0	
	Rame (II) ossido (CuO)	ND	1	0		0,0	
	Rame (I) ossido (Cu ₂ O)	ND	1	0		0,0	
	Selenio (composti del Se, ad eccezione di SeO ₂)	ND	1	0		0,0	
	Zinco ossido (ZnO)	ND	1	0		0,0	
	Naftalene	<LoQ	1	0		0,0	
	Acenafte	<LoQ	1	0		0,0	
	Fluorene	<LoQ	1	0		0,0	
	Fenantrene	<LoQ	1	0		0,0	
	Antracene	<LoQ	1	0		0,0	
	Fluorantene	<LoQ	1	0		0,0	
	Pirene	<LoQ	1	0		0,0	
	Benzo[a]antracene (**)	<LoQ	1	0		0,0	
	Crisene (**)	<LoQ	1	0		0,0	
	Benzo[k]fluorantene (**)	<LoQ	1	0		0,0	
	Benzo[j]fluorantene (**)	<LoQ	1	0		0,0	
	Benzo[a]pirene (**)	<LoQ	1	0		0,0	
	Benzo[a]pirene (**)	<LoQ	1	0		0,0	
	Benzo[g,h,i]perilene	<LoQ	1	0		0,0	
	Dibenzo[a,h]antracene (**)	<LoQ	1	0		0,0	
	PCB congenari totali (Σ elenco)	<LoQ	1	0		0,0	
	parametro	V.R. mg/kg	Fattore M	V.R.% x M	limite spec. mg/kg	contributo %	Sommaria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H410 (considerando il cut-off ed il fattore M):
	Cadmio ossido (CdO)(non piroforico)	ND	100	0,0		0,0	
	Cobalto Ossido (CoO)	ND	100	0,0		0,0	
	Cromo VI (composti del Cr VI, ad eccezione di CrO ₃)	ND	100	0,0		0,0	
	Mercurio (composti del Hg, escluso metilmercurio)	0,0	100	0,0		0,0	

Allegato tecnico al Rapporto di Prova rdp 190725066

Pagina 9 di 10

Aquatic chronic 1 H410	Titanio (Ti)	ND	100	0,0	0,0
	Piombo (composti del piombo, ad eccezione del PbO ₂)	ND	100	0,0	0,0
	Rame (II) ossido (Cu ₂ O)	ND	100	0,0	0,0
	Selenio (composti del Se, ad eccezione del SeO ₂)	ND	100	0,0	0,0
	Zinco ossido (ZnO)	ND	100	0,0	0,0
	Naftalene	<LoQ	100	0,0	0,0
	Acenafteone	<LoQ	100	0,0	0,0
	Fenantrene	<LoQ	100	0,0	0,0
	Antracene	<LoQ	100	0,0	0,0
	Fluorantene	<LoQ	100	0,0	0,0
	Pirene	<LoQ	100	0,0	0,0
	Benzo[a]antracene (**)	<LoQ	100	0,0	0,0
	Crisene (***)	<LoQ	100	0,0	0,0
	Benzo[b]fluorantene (**)	<LoQ	100	0,0	0,0
	Benzo[k]fluorantene (**)	<LoQ	100	0,0	0,0
	Benzo[ghi]perilene (***)	<LoQ	100	0,0	0,0
	Benzo[a]pirene (**)	<LoQ	100	0,0	0,0
	Benzo[e]pirene (**)	<LoQ	100	0,0	0,0
	Benzo[g,h,i]perilene	<LoQ	100	0,0	0,0
	Dibenzo[a,h]antracene (**)	<LoQ	100	0,0	0,0
	PCB congeni totali (Σ elenco)	<LoQ	100	0,0	0,0
	Arsenico (III) triossido As ₂ O ₃	ND	100	0,0	0,0

Aquatic chronic 2 H411	parametro	V.R. mg/kg	Fattore M	V.R% x M	limite spec. mg/kg	contributo %	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H411 (considerando il cut-off ed il fattore M):
	Tallio (composti del TI, ad eccezione del TI ₂ O ₃)	ND	10	0,0		0,0	
	Vanadio pentossido (V ₂ O ₅)	ND	10	0,0		0,0	
	Tetracloroetilene (PCE)	<LoQ	10	0,0		0,0	
	Clorobenzene	<LoQ	10	0,0		0,0	
	Bromobenzene	<LoQ	10	0,0		0,0	
	Cumene	<LoQ	10	0,0		0,0	
	Idrocarburi pesanti (C10+C40)	26.900,0	10	26,9		26,9	

Aquatic chronic 3 H412	parametro	V.R. mg/kg	Fattore M	V.R% x M	limite spec. mg/kg	contributo %	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H412 (considerando il cut-off ed il fattore M):
	1,1-Dicloroetilene	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Tetraclorometano	<LoQ	1	0,0		0,0	
	1,1-Dicloroetano	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Tricloroetilene	<LoQ	1	0,0		0,0	
	Dibromometano	<LoQ	1	0,0		0,0	

Aquatic chronic 4 H413	parametro	V.R. mg/kg	Fattore M	V.R% x M	limite spec. mg/kg	contributo %	Sommatoria dei contributi in mg/kg delle sostanze ricercate con l'indicazione H413 (considerando il cut-off ed il fattore M):
	Nichel (II) ossido (NiO)	<LoQ	1	0,0		0,0	

Verifica della pericolosità del rifiuto per HP14: (Acuto 1)	Calcolo [ΣC (H400)]	Risultato 0,0	limite 25,0	Classificazione NON PERICOLOSO
Verifica della pericolosità del rifiuto per HP14: (Cronico 1 + cronico 2 + cronico 3)	Calcolo [ΣC (H410) + ΣC (H411) + ΣC (H412)]	Risultato 26,9	limite 25,0	Classificazione PERICOLOSO
Verifica della pericolosità del rifiuto per HP14: (Cronico 1 + cronico 2 + cronico 3 + cronico 4)	Calcolo [ΣC (H410) + ΣC (H411) + ΣC (H412) + ΣC (H413)]	Risultato 26,9	limite 25,0	Classificazione PERICOLOSO

Caratteristica	Descrizione	Valutazione	Classificazione
HP15	Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarle successivamente	Sulla base della natura del rifiuto, delle notizie fornite dal produttore del rifiuto circa il ciclo di produzione e la fase che lo ha creato, sulla base della tipologia del materiale, nell'assenza di sostanze classificate con le indicazioni di pericolo H205, EUH001, EUH019, EUH044,	NON PERICOLOSO

Classificazione con HP15: il rifiuto che contiene una o più sostanze contrassegnate con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari sui pericoli indicati da H205, EUH001, EUH019, EUH044 è classificato come rifiuto pericoloso con il codice HP 15, a meno che si presenti sotto una forma tale da non potere in nessun caso manifestare caratteristiche esplosive o potenzialmente esplosive.

CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' PER LA SALUTE UMANA E PER L'AMBIENTE

- sulla base dei valori analitici riscontrati sul campione tal quale (limitatamente ai parametri analizzati scelti sulle indicazioni e notizie fornite dal produttore/richiedente), sulla scorta del ciclo di lavorazione, la natura e la origine dichiarata dal produttore del rifiuto;
- tenendo presente la "Decisione N. 2014/855/UE e s.m.i. del 18/12/2014 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"
- in base al "Regolamento (UE) N. 1357/2014 e s.m.i. della Commissione del 18/12/2014 che sostituisce l'allegato III della Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive", mediante il quale sono state applicate le regole per determinare la pericolosità del rifiuto relativamente alle classi di pericolo da HP1 ad HP13 ed HP15;
- in base al "Regolamento (UE) 2017/897 e s.m.i. del Consiglio dell'8 giugno 2017 che modifica l'allegato III della Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio per quanto riguarda la caratteristica di pericolo HP 14 «Ecotossico»" mediante il quale sono state applicate le regole per determinare la pericolosità del rifiuto relativamente alla classe di pericolo HP14;
- in base al "REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 e s.m.i. del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006" mediante il quale sono state ricavate le indicazioni di pericolo, eventuali valori limite specifici ed eventuali fattori M;
- con la consultazione del database dell'Agenzia Europea delle sostanze chimiche "ECHA" (<https://www.echa.europa.eu/it/web/guest/home>)
- in base al D. Lgs. 152/06 e s.m.i.

Il rifiuto risulta:	Classificazione		Classe di pericolosità
	ai sensi del Reg. (UE) N. 1357/2014 del 18/12/2014	RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO	—
	ai sensi del Reg. (UE) N. 897/2017 del 08/06/2017	RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO	HP14
Codifica del campione, attribuita dal produttore del rifiuto Allegato alla Decisione 2014/855/UE	19 08 10* miscela di oil e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09		
Destinazione del rifiuto	Il rifiuto può essere inviato ad un idoneo impianto di trattamento regolarmente autorizzato ad accettare tale tipologia.		
Note:			

Il presente allegato tecnico - pareri ed interpretazioni, è riferito esclusivamente al Rapporto di Prova

rdp 190725066

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Damiano Rega

fine allegato tecnico pareri ed interpretazioni