



LAB N° 1016

Rapporto di prova n. 14556 pag. 1/7

Roma li, 03/07/2017

CARATTERIZZAZIONE RIFIUTO AI SENSI D.LGS.03/04/06 N.152 e s.m.i. -DECISIONE UNIONE EUROPEA 30/12/14 N. 955/2014 - REGOLAMENTO UE N. 1357/2014

Campione: acque lavaggio automezzi

Codice CER : 16 10 02 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01

Stato fisico: liquido Colore: scuro Odore: sgradevole

Produttore: AMA SPA

Luogo di produzione e campionamento: Stabilimento di Tor Pagnotta Via di Tor Pagnotta 00143 Roma

Committente: ECO TRANSFER SRL - Via Mirtillo, 259 00155 ROMA

Codice Cliente:241 Codice Commessa: 713/2017/CA

Campionamento a cura del Committente il 14/06/17 secondo UNI 10802:13

Campioni pervenuti il: 20/06/17

Dati relativi al campione dichiarati dal Committente

Date di inizio-fine prove: 20/06-03/07/17

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REGOLAMENTO UE N. 1357/2014		
Su tal quale				Limiti concentrazione	Codici classe/categoria pericolo	Codici indicazione pericolo
pH*	Un pH	5,5	APAT CNR IRSA 2060 Mon 29 2003	-	-	-
Solidi sospesi totali	mg/kg	1375	APAT CNR IRSA 2090 B Mon 29 2003			
COD* (domanda chimica di ossigeno)	mg/kg	2865	APAT CNR IRSA 5130 Mon 29 2003	-	-	-
BOD* (domanda biochimica di ossigeno)	mg/kg	770	APAT CNR IRSA 5120 mon. 29 03	-	-	-
Tensioattivi (MBAS)*	mg/kg	<1	APAT CNR IRSA 5170 Mon 29 2003	200000 100000	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
Tensioattivi non ionici*	mg/kg	9,2	Analytical Chemistry 784 vol. 37.85 n. 3	200000 100000	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
Idrocarburi totali*	mg/kg	44,3	UNI EN 14039:2005	1000 1000 n.d. n.d.	Muta. 1B Carc. 1B Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2	H340 H350 H410 H411
Cloruri	mg/kg	95,1	APAT CNR IRSA 4020 Mon 29 2003	250000 200000 100000 200000 200000 100000	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Sens. 1	H302 H315 H318 H319 H335 H317
Fenoli*	mg/kg	<1	APAT CNR IRSA 5070 Mon 29 2003	50000 150000 50000 35000 10000 100000	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Acute Tox. 3 Muta. 2 STOT RE 2	H301 H311 H314 H331 H341 H373
IPA*	mg/kg	0,2	CNR-IRSA 25 Q. 64.85 Vol 3 / APAT CNR IRSA 5080 29 03	1000 n.d. n.d. 100000 1000 3000 n.d. 10000 100000 10000 200000 200000 200000 5000 225000 250000	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Skin Sens. 1 Muta. 1B Repr. 1B Aquatic Chronic 4 Muta. 2 Eye Dam. 1 Carc. 2 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H350 H400 H410 H317 H340 H360FD H413 H341 H318 H351 H315 H319 H335 H330 H332 H302

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 842 art. 16.18 legge 19/7/57 n. 679 - D.M. 2/6/78 art. 83 D.M. 25/3/86

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chimpato FERRI

ALDO FERRI, CHIMPATO FERRI, CHIMPATO FERRI, ABRUZZO E MOLISE n. 081/A



LAB N° 1016

Segue Rapporto di prova n. 14556

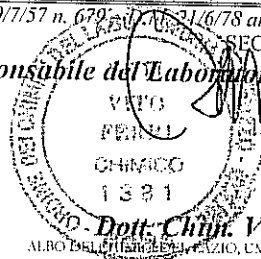
pag. 2/7

Roma li, 03/07/2017

DETERMINAZIONI	UNITA' MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)					
				CLASSIFICAZIONE REG. UE N. 1357/2014					
				Su tal quale					
				Limiti concentrazione	Codici classe/cat. pericolo	Codici indicazione pericolo			
Solfati	mg/kg	94,3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	100000	Skin Sens. 1	H317			
				200000	Skin Irrit. 2	H315			
				200000	Eye Irrit. 2	H319			
				250000	Acute Tox. 4	H302			
				200000	STOT SE 3	H335			
Azoto nitroso*	mg N/kg	<1	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 03	-	-	-			
Azoto ammoniacale*	mg NH4+/kg	7,7	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 03	-	-	-			
Azoto nitrico	mg N/kg	3,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	100000	Eye Dam. 1	H318			
Solfuri*	mg/kg	<1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	250000	Acute Tox. 4	H302			
				-	Ox.sol.3	H272			
				250000	Acute Tox. 4	H302			
				150000	Acute Tox. 3	H311			
				50000	Skin Corr. 1B	H314			
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400			
				200000	Skin Irrit. 2	H315			
				200000	Eye Irrit. 2	H319			
				30000	Repr. 2	H361			
				10000	STOT RE 1	H372			
Alluminio*	mgAl/kg	98,4	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	-	-	-			
Arsenico*	mgAs/kg	<1	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	50000	Acute Tox. 3	H301			
				35000	Acute Tox. 3	H331			
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400			
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410			
Bario	mgBa/kg	2,7	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	200000	Skin Irrit. 2	H315			
				200000	Eye Irrit. 2	H319			
				200000	STOT SE 3	H335			
				250000	Acute Tox. 4	H302			
				50000	Skin Corr. 1B	H314			
				100000	Eye Dam. 1	H318			
				225000	Acute Tox. 4	H332			
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413			
				n.d.	Aquatic Chronic 3	H412			
				n.d.	Aquatic Chronic 2	H411			
				Comp. alifatici clorurati cancerogeni(*)*					
				Cloruro di vinile (42(1))*	mg/kg	assente	CNR-IRSA 23a Q. 64 85 Vol 3	1000	Carc. 1A
Altri composti (39/46, escluso 42(1))*	mg/kg	<0,05	CNR-IRSA 23a Q. 64 85 Vol 3	225000	Acute Tox. 4	H332			
				10000	Carc. 2	H351			
Comp. alifatici alogenati cancerogeni(*)*									
1,2 dibromoetano (55(1))*	mg/kg	assente	CNR-IRSA 23a Q. 64 85 Vol 3	50000	Acute Tox. 3	H301			
				150000	Acute Tox. 3	H311			
				200000	Skin Irrit. 2	H315			
				200000	Eye Irrit. 2	H319			
				35000	Acute Tox. 3	H331			
				200000	STOT SE 3	H335			
				1000	Carc. 1B	H350			
				n.d.	Aquatic Chronic 2	H411			
Altri composti (54/57, escluso 55(1))*	mg/kg	<0,05	CNR-IRSA 23a Q. 64 85 Vol 3	250000	Acute Tox. 4	H302			
				200000	Skin Irrit. 2	H315			
				200000	Eye Irrit. 2	H319			
				35000	Acute Tox. 3	H331			
				n.d.	Aquatic Chronic 2	H411			

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 842 art. 16.18 legge 19/7/57 n. 679 art. 21/6/78 art. 8.3 l. n. 25/3/86

Il Responsabile del Laboratorio



ALBO DEI CHIMICI, LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO E MOLISE n. 1381/A





Segue Rapporto di prova n. 14556

pag. 3/7

Roma li, 03/07/2017

DETERMINAZIONI	UNITA' MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REG. UE N. 1357/2014		
				Su tal quale	Limiti concentrazione	Codici classe/cat. pericolo
Berillio	mgBe/kg	<1	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	50000	Acute Tox. 3	H301
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				100000	Skin Sens. 1	H317
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				5000	Acute Tox. 2	H330
				200000	STOT SE 3	H335
				1000	Carc. 1B	H350i
				10000	STOT RE 1	H372
Boro*	mgB/kg	10,7	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	250000	Acute Tox. 4	H302
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				50000	Acute Tox. 3	H301
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				550000	Acute Tox. 4	H312
				225000	Acute Tox. 4	H332
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				5000	Acute Tox. 2	H330
Cadmio	mgCd/kg	<1	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	10000	Muta. 2	H341
				1000	Carc. 1B	H350
				30000	Repr. 2	H361fd
				10000	STOT RE 1	H372
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				-	-	-
				-	-	-
Calcio*	mgCa/kg	3220	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	-	-	-
				-	-	-
Cobalto	mgCo/kg	<1	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	100000	Skin Sens. 1	H317
				10000	Resp. Sens. 1	H334
Cromo	mgCr/kg	3,1	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				100000	Skin Sens. 1	H317
				10000	Resp. Sens. 1	H334
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				10000	Muta. 2	H341 (oral e inhal)
				10000	Carc. 2	H351 (oral e inhal)
				100000	STOT SE 2	H371 (oral e inhal)
				100000	STOT RE 2	H373 (oral e inhal)
				200000	STOT SE 3	H335
				1000	Carc. 1B	H350 (inhal)
				Ferro*	mgFe/kg	4106
200000	STOT SE 3	H335				
Cromo VI*	mgCr/kg	<1	APAT CNR IRSA 3150 C Mon 29 2003	50000	Acute Tox. 3	H301
				550000	Acute Tox. 4	H312
				50000	Skin Corr. 1B	H314
				100000	Skin Sens. 1	H317
				5000	Acute Tox. 2	H330
				10000	Resp. Sens. 1	H334
				1000	Muta. 1B	H340
				1000	Carc. 1B	H350
				3000	Repr. 1B	H360FD
				10000	STOT RE 1	H372
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410

Valida a tutti gli effetti di legge

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 842 art. 16.18 legge 19/7/57 n. 679 - D.M. 21/6/78 n. 83 D.M. 25/3/86

Il Responsabile del Laboratorio



Dott. Chim. Vito FERRI

ALBO DEI CHIMICI DEL LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO E MOLISE n. 1381/A





Segue Rapporto di prova n. 14556

pag. 4/7

Roma li, 03/07/2017

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)						
				CLASSIFICAZIONE REGOLAMENTO UE N. 1357/2014						
				Su tal quale	Limiti concentrazione	Codici classe/cat. pericolo	Codici indicazione pericolo			
Fosforo totale*	mgP/kg	<1	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	250000 50000 5000 10000	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Acute Tox. 2 STOT RE 1	H302 H314 H330 H372				
Magnesio*	mgMg/kg	3,3	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	-	-	-				
Manganese	mgMn/kg	<1	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	200000 100000 3000 1000 10000 10000 200000 30000 n.d. 550000 225000	Eye Irrit. 2 STOT RE 2 Repr. 1B Muta. 1B STOT SE 1 STOT RE 1 STOT SE 3 Repr. 2 Aquatic Chronic 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H319 H373 H360 H340 H370 H372 H335 H361 (fd) H412 H312 H332				
				5000 3000 10000 n.d. n.d. 30000 200000 10000 200000 200000 200000 n.d. 10000 200000 100000 10000 n.d.	Acute Tox. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Repr. 2 Eye Irrit. 2 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 STOT RE 1 STOT SE 3 Skin Sens. 1 Carc. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H330 H360D H372 H400 H410 H361 H319 H372 H315 H335 H319 H413 H372 H335 H317 H351 H372 H412				
				10000(viscosità) 200000 200000 1000 1000 10000	Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Muta. 1B Carc. 1A STOT RE 1	H304 H315 H319 H340 H350 H372				
				10000(viscosità) 225000 100000 10000(viscosità) 200000 200000 30000 100000	Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 2	H304 H332 H373 H304 H315 H335 H361d H373				
				200000 200000 30000 200000 200000 225000 30000 10000	Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Repr. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 Repr. 2 STOT RE 1	H319 H332 H361d H372 H312 H332 H372				
				550000 200000 225000	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4	H312 H315 H332				
				Xilene*	mg/kg ss	<0,05	CNR-IRSA 23b Q. 64.85 Vol 3	10000 550000 200000 225000	STOT RE 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4	H372 H312 H315 H332

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 842 art. 16, 18 legge 19/7/52 n. 679 - D.M. 21/6/78 art. 8.3 D.M. 25/3/86

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chim. Vito FERRI

ATTO DELIBERAZIONE DEL LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO E MOLISE n. 1381/A



Segue Rapporto di prova n. 14556

pag. 5/7

Roma li, 03/07/2017

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REGOLAMENTO UE N. 1357/2014		
Su tal quale				Limiti concentrazione	Codici classe/categoria pericolo	Codici indicazione pericolo
Piombo*	mgPb/kg	<1	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	3000	Repr. 1A	H360
				10000	STOT RE 1	H372 (oral e inhal)
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				225000	Acute Tox. 4	H332
				250000	Acute Tox. 4	H302
				100000	STOT RE 2	H373
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				10000	Carc. 2	H351
				3000	Repr. 1B	H360
				10000	Muta. 2	H341 (Oral)
				30000	Repr. 2	H361 (Oral)
				50000	Acute Tox. 3	H301
				100000	STOT SE 2	H371
Potassio*	mgK/kg	7,8	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	-	-	-
Rame	mgCu/kg	1,9	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	250000	Acute Tox. 4	H302
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 2	H411
				n.d.	Aquatic Chronic 3	H412
				50000	Acute Tox. 3	H301
				225000	Acute Tox. 4	H332
				100000	STOT SE 2	H371
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	STOT SE 3	H335
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				100000	STOT RE 2	H373 (Liver) (Oral)
				2500	Acute Tox. 2	H300
				100000	Skin Sens. 1	H317
				10000	STOT RE 1	H372 (liver)
				30000	Repr. 2	H361
				Selenio*	mgSe/kg	<1
50000	Acute Tox 3 (oral)	H301				
100000	STOT RE 2	H373				
Silicio*	mgSi/kg	5,7	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
Sodio*	mgNa/kg	7,5	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	50000	Skin Corr. 1B	H314
Stagno*	mgSn/kg	1,8	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	STOT SE 3	H335
				250000	Acute Tox. 4	H302
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				35000	Acute Tox. 3	H331
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				225000	Acute Tox. 4	H332
				150000	Acute Tox. 3	H311
				10000	STOT RE 1	H372
				10000	Resp. Sens. 1	H334

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 8/2 art. 16.18 legge 19/7/57 n. 679 - D.M. 2/10/67 art. 8/3 D.M. 25/3/86

Il Responsabile del Laboratorio

SEQUE RAPPORTO DI PROVA



Dott. Chim. Vito FERRI

ALBO DEI CHIMICI DEL LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO E MOLISE n. 1381/A





Segue Rapporto di prova n. 14556

pag. 6/7

Roma li, 03/07/2017

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REGOLAMENTO UE N. 1357/2014		
Su tal quale				Limiti concentrazione	Codici classe/categoria pericolo	Codici indicazione pericolo
Tallio*	mgTl/kg	<1	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	2500	Acute Tox. 2	H300
				5000	Acute Tox. 2	H330
				100000	STOT RE 2	H373
Vanadio	mgV/kg	<1	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
Zinco	mgZn/kg	2,0	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	200000	STOT SE 3	H335
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
Cianuri*	mg/kg	<0,5	CNR-IRSA Q. 64 85 Met.17 Val 3	n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				5000	Acute Tox. 2	H330
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
PCB* Policlorobifenili	mg/kg	<0,1	CNR-IRSA Q. 64 85 Met.24b Val 3	n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				50(2)	STOT RE 2	H373
					Aquatic Acute 1	H400
Clorobenzeni* (1)	mg/kg	<0,5	GC/MS	Aquatic Chronic 1	H410	
				10000	STOT RE 1	H372
				1000	Carc. 1B	H350
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
Ammine Aromatiche* (1)	mg/kg	<0,5	GC/MS	n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				250000	Acute Tox. 4	H302
				n.d.	Aquatic Chronic 2	H411
Fitofarmaci* (1)	mg/kg	<0,020	APAT CNR-IRSA 5090 man. 29 03	1000	Skin. Corr. 1B	H314
				100000	Eye Dam. 1	H318
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	STOT SE 3	H335

Note: (1) secondo lista di tab.1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. PARTE IV TITOLO V ALLEGATO 5 (2) Limite riferito alle POPs di cui all'art.7 paragrafo 4 lettera a) del Reg.(CE) n.850/2004 con gli aggiornamenti del Reg. (UE) n. 1342/2014 * prova non accreditata Accredia; i limiti riportati non sono oggetto di accreditamento Accredia n.v. = non valutabile. n.d. = non disponibile. Per le prove accreditate, qualora prevedano fasi di concentrazione e purificazione, i valori dei recuperi, compresi tra il 90 e il 110%, non sono stati utilizzati per correggere i risultati. L'incertezza di misura, calcolata considerando un numero di gradi di libertà uguale a 10 e un fattore di copertura K=2 per una distribuzione considerata normale (gaussiana) che associa i limiti di incertezza complessiva a un livello di confidenza approssimativamente uguale al 95%, è compresa tra il 5 e il 15%. Tutte le prove per le quali i rispettivi metodi prevedono esecuzione entro una tempistica stabilita, sono state eseguite rispettando tale tempistica, laddove applicabile in riferimento alla criticità e validità nell'esplicazione dei risultati

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 842 art. 16.18 legge 19/7/57 n. 679 - D.M. 21/6/78 art 8.3 D.M. 25/3/86

SEGUE RAPPORTO DI PROVA

Il Responsabile del Laboratorio





LAB N° 1016

Segue Rapporto di prova n. 14556 pag. 7/7

Roma li, 03/07/2017

Pareri ed interpretazioni (non oggetto di accreditamento Accredia) :
- Classificazione e valutazione della pericolosità

in riferimento ai parametri esaminati nel campione in esame si riscontrano concentrazioni da riferire ai limiti di seguito indicati:

Caratteristiche di pericolo Reg. 1357/2014	Elaborazione dati	Codici indicazione pericolo	Valori ottenuti (mg/kg)	Valori limite (mg/kg)
Esplorativo HP1		H200, H201, H202, H203, H204, H240, H241	-	Valutare con metodo specifico Reg. 440/08
Comburente HP2		H270, H271, H272	-	Valutare con metodo specifico Reg. 440/08
Infiammabile HP3		H220, H221, H222, H223, H224, H225, H226, H228	-	Liquido PI<50°C
			-	Gasolio, carburante diesel e oli da riscaldamento leggeri PI tra 55 e 75°C
			-	Solido e liquido piroforico si infiamma in meno di 5 min a contatto con aria
			-	Solido si infiamma per sfregamento
			-	Gassoso si infiamma a temp <20°C a contatto con aria e pressione di 101,3 kPa
			-	Iddroreattivo a contatto con acqua sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose
Irritante HP4	Σ	H314	Inf. limiti	Altri rifiuti infiammabili aerosol, rifiuti autoriscaldanti, perossidi organici e rifiuti autocattivi, infiammabili
	Σ	H318	Inf. limiti	≥10000 e <50000
	Σ	H315 e H319	Inf. limiti	≥100000
Tossicità specifica HP5		H370	-	≥200000
		H371	Inf. limiti	≥10000
		H335	Inf. limiti	≥100000
		H372	Inf. limiti	≥200000
		H373	Inf. limiti	≥100000
	Σ	H304	Inf. limiti	≥100000
Tossicità acuta HP6	Σ	H300 Acute Tox 1 (oral)	Inf. limiti	≥10000 (solo se la viscosità cinematica tot. a 40°C ≤ 20,5mm²/sec)
	Σ	H300 Acute Tox 2 (oral)	Inf. limiti	≥1000
	Σ	H301 Acute Tox 3 (oral)	Inf. limiti	≥2500
	Σ	H302 Acute Tox 4 (oral)	Inf. limiti	≥50000
	Σ	H310 Acute Tox 1 (dermal)	-	≥250000
	Σ	H310 Acute Tox 2 (dermal)	Inf. limiti	≥2500
	Σ	H311 Acute Tox 3 (dermal)	Inf. limiti	≥25000
	Σ	H312 Acute Tox 4 (dermal)	Inf. limiti	≥150000
	Σ	H330 Acute Tox 1 (inhal)	Inf. limiti	≥550000
	Σ	H330 Acute Tox 2 (inhal)	-	≥1000
	Σ	H331 Acute Tox 3 (inhal)	Inf. limiti	≥5000
	Σ	H332 Acute Tox 4 (inhal)	Inf. limiti	≥35000
Cancerogeno HP7		H350	Inf. limiti	≥225000
Corrosivo HP8		H351	Inf. limiti	≥1000
Infettivo HP9	Σ	H314	Inf. limiti	≥100000
Tossico per la riproduzione HP10				DPR n. 254 del 15 luglio 2003
Mutageno HP11		H360	Inf. limiti	≥3000
		H361	Inf. limiti	≥30000
		H340	Inf. limiti	≥1000
		H341	Inf. limiti	≥10000
Liberazione gas tossicità acuta HP12		EUH029, EUH031, EUH032	-	≥10000
Sensibilizzante HP13		H317	Inf. limiti	Vedere metodi e linee guida
		H334	Inf. limiti	≥100000
Ecotossico HP14	Σ	H400, H410, H411	Inf. limiti	≥10000
		Ecotossici limite specifico	-	≥25000 (L. 125/2015)
Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente HP15		H205, EUH001, EUH019, EUH044	-	≥25 (L. 125/2015)
Tutto ciò premesso, il campione in esame si classifica RIFIUTO NON PERICOLOSO con il codice CER 16 10 02 , in base all'origine e provenienza, alle dichiarazioni del Produttore e anche ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.-DECISIONE UNIONE EUROPEA 30/12/14 N. 955/2014 - REG. UE N. 1357/14.				

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chim. Vito FERRI

ALBO DEI CHIMICI DEL LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO E MOLISE n. 1381/A

