



LAB N° 1016

Segue Rapporto di prova n. 13614 rev.1 pag. 2/7
(annulla e sostituisce ip 13614 del 16/11/16)

Roma li, 24/11/2016

DETERMINAZIONI	UNITA' MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REG. UE N. 1357/2014		
Su tal quale				Limiti concentrazioni	Codici classe/cat. pericolo	Codici indicazione pericolo
Solfati	mg/kg	335	APAT-CNRS IRSA 1020 Mon 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-CNRS IRSA 3058 Mon 29 2003	-	-	-
Azoto ammoniacale*	mg NH4+/kg	4,5	APAT-CNRS IRSA 4020 Mon 29 2003	-	-	-
Azoto nitrico	mg N/kg	11,8	APAT-CNRS IRSA 1020 Mon 29 2003	100000	Eye Dam. 1	H318
				250000	Acute Tox. 4	H302
Solfuri*	mg/kg	<1	APAT-CNRS IRSA 1100 Mon 29 2003	-	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
Aluminiio*	mgAl/kg	55,2	APAT-CNRS IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT-CNRS IRSA 3020 Mon 29 2003	-	-	-
Arsenico*	mgAs/kg	0,22	APAT-CNRS IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT-CNRS IRSA 3020 Mon 29 2003	50000	Acute Tox. 3	H301
				35000	Acute Tox. 3	H331
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
Bario	mgBa/kg	1,0	APAT-CNRS IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT-CNRS IRSA 3020 Mon 29 2003	n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	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 ⁰¹)*	mg/kg	assente	CNR-IRSA 23a Q. 61-85 Vol 3	1000	Carc. 1A	H350
Altri composti (39/46, escluso 42 ⁰¹)*	mg/kg	<0,05	CNR-IRSA 23a Q. 61-85 Vol 3	225000	Acute Tox. 4	H332
Comp. alifatici alogenati cancerogeni(*)*						
1,2-dibromocetano (55 ⁰¹)*	mg/kg	assente	CNR-IRSA 23a Q. 61-85 Vol 3	10000	Carc. 2	H351
				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
Altri composti (54/57, escluso 55 ⁰¹)*	mg/kg	<0,05	CNR-IRSA 23a Q. 61-85 Vol 3	n.d.	Aquatic Chronic 2	H411
				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 - D.M. 1/6/82 n. 1713/86

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chim. Vito FERRI

AMM. DEL CHIMICI DEL LAVORO - ROMA - TEL. 06/47801111 - FAX 06/47801112



TECNOLOGIE S.r.l. Via dei Faggi snc - 00012 Guidonia (RM)
Tel. 0774/373976 - 0774/373992 - Fax 0774/374043
Sede legale: Via Rinate, 7 - 00131 Roma - Fax 06/41230091
e mail: info@tecnoprogettiroma.it



LAB N° 5016

Segue Rapporto di prova n. 13614 rev.1 pag. 3/7
(annulla e sostituisce rp. 13614 del 16/11/16)

Roma li, 24/11/2016

DETERMINAZIONI	UNITA' MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REG. UE N. 1357/2014		
				Limiti concentrazione	Codici classe/cat. pericolo	Codici indicazione pericolo
Berillio	mgBe/kg	<0,1	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
				250000	Acute Tox. 4	H302
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
Boro*	mgB/kg	1,5	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	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
				10000	Muta. 2	H341
				1000	Carc. 1B	H350
				30000	Repr. 2	H361FD
				10000	STOT RE 1	H372
Cadmio	mgCd/kg	<0,01	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
Calcio*	mgCa/kg	185	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
Cobalto	mgCo/kg	0,07	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	100000	Skin Sens. 1	H317
				10000	Resp. Sens. 1	H334
				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
Cromo	mgCr/kg	0,85	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	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)
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	STOT SE 3	H335
				50000	Acute Tox. 3	H301
Ferro*	mgFe/kg	15,2	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	350000	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
Cromo VI*	mgCr/kg	<1	APAT CNR IRSA 3010 C Mon 29 2003	n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410

Valida 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. 1, D.M. 15/3/86

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chim. Vito FERRELLI

ALF/DBI CHIMICI DEL LAVORO, CNR, VIA CAVOTTALESE n. 191/A

Il presente rapporto di prova, per il quale è stata resa responsabile l'azienda, si riferisce esclusivamente ai campioni analizzati, pervenuti al Laboratorio TECNOPROGETTI S.r.l. Le informazioni relative all'accreditamento ed ai sistemi di gestione sono disponibili sul sito web: <http://web.itaccredia.it/tecnoprogetti>

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale per qualità di cui è stato autorizzato a servizi dell'Accredia tra Ministero della Salute e Regione Lazio

Sistema di gestione conforme alla norma ISO 9001:2008

Sistema di gestione conforme alla norma ISO 14001:2004

L'azienda opera in conformità ai requisiti richiesti dalla UNI EN ISO 9001:2008



TECNOPROGETTI S.r.l. Via del Faggi, snc - 00012 Guidonia (RM)
Tel. 0774/373976 - 0774/373992 - Fax 0774/374043
Sede legale: Via Roiale, 7 - 00131 Roma - Fax 06/41230091
e-mail: info@tecnoprogettiroma.it



LAB N° 1016

Segue Rapporto di prova n. 13614 rev.1 pag. 4/7
(annulla e sostituisce rp 13614 del 16/11/16)

Roma li, 24/11/2016

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)						
				CLASSIFICAZIONE REGOLAMENTO UE N. 1357/2014						
				Limiti concentrazione	Codici classe/cat. pericolo	Codici indicazione pericolo				
Su tal quale										
Fosforo totale*	mgP/kg	<1	APAT CNR IRSA 1110 Mon 29 2003	250000	Acute Tox. 4	H302				
				50000	Skin Corr. 1A	H314				
				5000	Acute Tox. 2	H330				
				10000	STOT RE 1	H372				
Magnesio*	mgMg/kg	18,5	APAT CNR IRSA 3070 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	-	-	-				
Manganese	mgMn/kg	0,80	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	200000	Eye Irrit. 2	H319				
				100000	STOT RE 2	H373				
				3000	Repr. 1B	H360				
				1000	Muta. 1B	H340				
				10000	STOT SE 1	H370				
				10000	STOT RE 1	H372				
				200000	STOT SE 3	H335				
				30000	Repr. 2	H361 (fd)				
				n.d.	Aquatic Chronic 3	H412				
				550000	Acute Tox. 4	H312				
				225000	Acute Tox. 4	H332				
				Mercurio*	mgHg/kg	0,05	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3200 Mon 29 2003	5000	Acute Tox. 2	H330
3000	Repr. 1B	H360D								
10000	STOT RE 1	H372								
n.d.	Aquatic Acute 1	H400								
Molibdeno	mgMo/kg	0,10	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	n.d.	Aquatic Chronic 1	H410				
				30000	Repr. 2	H361				
				200000	Eye Irrit. 2	H319				
				10000	STOT RE 1	H372				
				200000	Skin Irrit. 2	H315				
				200000	STOT SE 3	H335				
				200000	Eye Irrit. 2	H319				
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413				
				10000	STOT RE 1	H372				
				200000	STOT SE 3	H335				
				Nichel*	mgNi/kg	0,18	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	100000	Skin Sens. 1	H317
								10000	Carc. 2	H351
10000	STOT RE 1	H372								
n.d.	Aquatic Chronic 3	H412								
Benzene*	mg/kg ss	<0,01	CNR IRSA 236 Q: 64/83 Vol 1	10000 (viscosità)	Asp. Tox. 1	H304				
				200000	Skin Irrit. 2	H315				
				200000	Eye Irrit. 2	H319				
				1000	Muta. 1B	H340				
				1000	Carc. 1A	H350				
				10000	STOT RE 1	H372				
Etilbenzene*	mg/kg ss	<0,05	CNR IRSA 236 Q: 64/83 Vol 1	10000 (viscosità)	Asp. Tox. 1	H304				
				225000	Acute Tox. 4	H332				
				100000	STOT RE 2	H373				
Toluene*	mg/kg ss	<0,05	CNR IRSA 236 Q: 64/83 Vol 1	10000 (viscosità)	Asp. Tox. 1	H304				
				200000	Skin Irrit. 2	H315				
				200000	STOT SE 3	H335				
				30000	Repr. 2	H361d				
Stirene*	mg/kg ss	<0,05	CNR IRSA 236 Q: 64/83 Vol 1	100000	STOT RE 2	H373				
				200000	Skin Irrit. 2	H315				
				200000	Eye Irrit. 2	H319				
				225000	Acute Tox. 4	H332				
				30000	Repr. 2	H361d				
				10000	STOT RE 1	H372				
Xilene*	mg/kg ss	<0,05	CNR IRSA 236 Q: 64/83 Vol 1	550000	Acute Tox. 4	H312				
				200000	Skin Irrit. 2	H315				
				225000	Acute Tox. 4	H332				
				225000	Acute Tox. 4	H332				

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 113/28 n. 842 del 16.10.1977 n. 678 art. 8.3 D.M. 25/3/86

SEGUE RAPPORTO DI PROVA

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chim. Vito FERRI

Il presente rapporto di prova, per il quale è vietata una riproduzione parziale o integrale, è riservato ai clienti e ai fornitori. Le informazioni relative all'accertamento ed ai risultati di gestione sono disponibili sul sito web: <http://web.tecnoprogetti.it/tecnoprogetti>

Laboratorio iscritto nell'Albo dei Laboratori per l'analisi di Juri
dell'Accreditamento al sito dell'Accredia al sito del Ministero della Salute e Regioni
E-mail: info@tecnoprogettiroma.it

Sistema di gestione conforme alla norma ISO 9001:2008
Sistema di gestione conforme alla norma ISO 14001:2004
Sistema di gestione conforme alla norma ISO 45001:2018

L'azienda opera in conformità ai requisiti richiesti dalla
UNI EN ISO 9001:2008



LAB N° 1016

Segue Rapporto di prova n. 13614 rev. I pag. 5/7
(annulla e sostituisce rp 13614 del 16/11/16)

Roma li, 24/11/2016

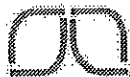
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REGOLAMENTO UE N. 1357/2014		
Su tal quale				Limiti concentrazione	Codici classe/categoria pericolo	Codici indicazione pericolo
Piombo*	mgPb/kg	0,12	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 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	Car. 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	37,0	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	-	-	-
Rame	mgCu/kg	1,22	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	0,01
50000	Acute Tox. 3 (oral)	H301				
100000	STOT RE 2	H373				
n.d.	Aquatic Chronic 4	H413				
Silicio*	mgSi/kg	12,5	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	50000	Skin Corr. 1B	H314
Sodio*	mgNa/kg	33,4	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	200000	STOT SE 3	H335
				50000	Skin Corr. 1B	H314
Stagno*	mgSn/kg	0,35	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. 11/3/28 n. 842 art. 16.18 legge 19/7/57 n. 679 - D.M. 21/06/83 n. 8320/83 25/3/86

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chiara Vito FERRI

ALBERTO CHIARIELLO DEL. 10/01/2016 N. 1016/16



TECNOPROGETTI S.r.l. Via dei Faggi snc - 00012 Guidonia (RM)
Tel. 0774/373976 - 0774/373992 - Fax 0774/374043
Sede legale: Via Rotale, 7 - 00131 Roma - Fax: 06/41230091
e mail: info@tecnoprogettiroma.it



LAB. 1016

Segue Rapporto di prova n. 13614 rev.1 pag. 6/7
(annulla e sostituisce rp 13614 del 16/11/16)

Roma li, 24/11/2016

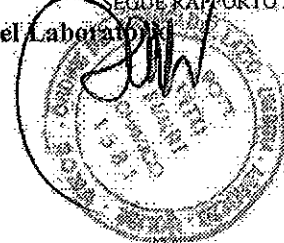
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REGOLAMENTO UE N. 1357/2014		
Su tal quale				Limiti concentrazione	Codici classe/categoria pericolo	Codici indicazione pericolo
Tallio*	mgTl/kg	<0,1	APAT-CNIR-IRSA 3010 Mon 29 2002 - APAT-CNIR-IRSA 3020 Mon 29 2003	2500	Acute Tox. 2	H300
				5000	Acute Tox. 2	H330
				100000	STOT RE 2	H373
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
Vanadio	mgV/kg	0,15	APAT-CNIR-IRSA 3010 Mon 29 2002 - APAT-CNIR-IRSA 3020 Mon 29 2003	n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	STOT SE 3	H335
Zinco	mgZn/kg	80,2	APAT-CNIR-IRSA 3010 Mon 29 2002 - APAT-CNIR-IRSA 3020 Mon 29 2003	n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
Cianuri*	mg/kg	<0,5	CNIR-IRSA Q. 6478 Met 17 Vol 3	5000	Acute Tox. 2	H330
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				STOT RE 2	H373	
PCB* Policlorobifenili	mg/kg	<0,1	CNIR-IRSA Q. 6478 Met 17 Vol 3	50(*)	Aquatic Acute 1	H400
					Aquatic Chronic 1	H410
Clorobenzeni* (1)	mg/kg	<0,5	GCMS	10000	STOT RE 1	H372
				1000	Carc. 1B	H350
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
Aniline Aromatiche* (1)	mg/kg	<0,5	GCMS	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-CNIR-IRSA 3090 Mon 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. Accredita: i limiti riportati non sono oggetto di accreditamento Accredita 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%.

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%.

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 342 art. 16.18 legge 19/7/57 n. 679 - D.M. 21/6/78 art. 8.3 D.M. 25/3/86

SEQUE RAPPORTO DI PROVA
Il Responsabile del Laboratorio





TECNOPROGETTI S.r.l. Via dei Faggi snc - 00012 Guidonia (RM)
Tel. 0774/373976 - 0774/373992 - Fax 0774/374043
Sede legale: Via Rolate, 7 - 00131 Roma - Fax 06/41230091
e-mail: info@tecnoprogettiroma.it



LAB 40-1018

Segue Rapporto di prova n. 13614 rev.1 pag. 7/7
(annulla e sostituisce rp 13614 del 16/11/16)

Roma li, 24/11/2016

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)
Esplosivo HP1		H200, H201, H202, H203, H204, H240, H241	-	Valutare con metodo specifico Reg. 440/08
Comburente HP2		H220, H221, H222	-	Valutare con metodo specifico Reg. 440/08
Inflammabile HP3		H220, H221, H222, H223, H224, H225, H226, H228	-	Liquido PI < 60°C Gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri PI tra 55 e 75°C Solido e liquido profusori a infiammazione 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 Idrocarburi a contatto non acquo sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose Altri liquidi infiammabili aerosol, rifiuti, autocatalizzanti, perossidi, organici e rifiuti autocattivi, infiammabili
Irritante HP4	Σ	H314	Inf. limiti	≥ 10000 e < 50000
	Σ	H318	Inf. limiti	≥ 100000
	Σ	H315 e H319	Inf. limiti	≥ 200000
	Σ	H370	Inf. limiti	≥ 10000
	Σ	H371	Inf. limiti	≥ 100000
	Σ	H335	Inf. limiti	≥ 500000
	Σ	H372	Inf. limiti	≥ 10000
	Σ	H373	Inf. limiti	≥ 100000
Tossicità specifica HP5	Σ	H304	Inf. limiti	≥ 10000 (solo se la viscosità cinematica (a 40°C < 20,5 mm²/sec)
Tossicità acuta HP6	Σ	H300 Acute Tox 1 (oral)	Inf. limiti	≥ 1000
	Σ	H300 Acute Tox 2 (oral)	Inf. limiti	≥ 2500
	Σ	H301 Acute Tox 3 (oral)	Inf. limiti	≥ 50000
	Σ	H302 Acute Tox 4 (oral)	Inf. limiti	≥ 250000
	Σ	H310 Acute Tox 1 (dermal)	Inf. limiti	≥ 2500
	Σ	H310 Acute Tox 2 (dermal)	Inf. limiti	≥ 25000
	Σ	H311 Acute Tox 3 (dermal)	Inf. limiti	≥ 150000
	Σ	H312 Acute Tox 4 (dermal)	Inf. limiti	≥ 250000
	Σ	H330 Acute Tox 1 (inhal)	Inf. limiti	≥ 1000
	Σ	H330 Acute Tox 2 (inhal)	Inf. limiti	≥ 5000
	Σ	H331 Acute Tox 3 (inhal)	Inf. limiti	≥ 25000
	Σ	H332 Acute Tox 4 (inhal)	Inf. limiti	≥ 225000
Cancerogeno HP7		H350	Inf. limiti	≥ 1000
Corrosivo HP8	Σ	H314	Inf. limiti	≥ 10000
Infettivo HP9				DPR n. 254 del 15 luglio 2003
Tossico per la riproduzione HP10		H360	Inf. limiti	≥ 3000
		H361	Inf. limiti	≥ 30000
		H340	Inf. limiti	≥ 1000
		H341	Inf. limiti	≥ 10000
Mutageno HP11				Vedere metodi o linee guida
Liberazione gas tossicità acuta HP12		EUH029, EUH031, EUH032	-	
Sensibilizzante HP13		H317	Inf. limiti	≥ 1000000
		H334	Inf. limiti	≥ 10000
Ecotossico HP14	Σ	H400, H410, H411	Inf. limiti	≥ 25000 (L. 125/2015)
		Ecotossici limite specifico	-	≥ 25 (L. 125/2015)
Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente HP15		H205, EUH051, EUH019, EUH044	-	Deve contenere una sostanza con l'indicazione a fianco

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 Laboratorio

Dott. Chim. Vito FERRI

ACQUA DEL CHINA S.p.A. - VIALE DELL'INDUSTRIA, 10 - 20139 MILANO (MI) - ITALIA