



Agente di fissaggio	Parametro	Imballaggio esterno
0,5ml NaOH 20% (p/p)	Kyanidy	<p>Fornitore: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 <b>20% NaOH</b> CAS 1310-73-2</p> <p>H314 Provoca gravi danni alla pelle e agli occhi. P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P303+P361+P353 In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. sciacquare la pelle con acqua/doccia. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili. Continuare il risciacquo. P313 Rivolgersi a un medico.</p>  PERICOLO
0,7 ml HNO <sub>3</sub> 67% 1:2	Totale metalli Mercurio – totale (acque reflue)	<p>Fornitore: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 <b>5mol/l HNO<sub>3</sub></b> CAS 7697-37-2</p> <p>H314 Provoca gravi danni alla pelle e agli occhi. P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P303+P361+P353 In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. sciacquare la pelle con acqua/doccia. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili. Continuare il risciacquo. P313 Rivolgersi a un medico.</p>  PERICOLO

0,5ml (NH) <sub>4</sub> SO <sub>4</sub> + NH <sub>4</sub> OH (1 mol/l)	Cr (VI)	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 (NH)<sub>4</sub> SO<sub>4</sub> + 1 mol/l NH<sub>4</sub> OH CAS 7783-20-2 + 1336-21-6</p> <p>H314 Provoca gravi danni alla pelle e agli occhi. H400 Altamente tossico per gli organismi acquatici P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili. Continuare il risciacquo. P337+P313 Se l'irritazione oculare persiste: Consultare un medico.</p>
0,4 ml H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 59% (p/p)	Carbofuran (somma) Benfuracarb Carbosulfan	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 59% H<sub>2</sub> SO<sub>4</sub> CAS 7664-93-9</p> <p>H314 Provoca gravi danni alla pelle e agli occhi. P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P303+P361+P353 In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. sciacquare la pelle con acqua/doccia. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili. Continuare il risciacquo. P313 Rivolgersi a un medico.</p>
0,4 ml H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 59% (p/p)	CHSK, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , N- Kjeldahl, P-intero.	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 59% H<sub>2</sub> SO<sub>4</sub> CAS 7664-93-9</p> <p>H314 Provoca gravi danni alla pelle e agli occhi. P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale.</p>





PERICOLO




PERICOLO





PERICOLO

		<p>P303+P361+P353 In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. sciacquare la pelle con acqua/doccia.</p> <p>P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili.</p> <p>Continuare il risciacquo.</p> <p>P313 Rivolgersi a un medico.</p>
0,8 ml di acetato di zinco 25 g/l	H <sub>2</sub> S Solfuri	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228</p> <p><b>25 g/l (CH<sub>3</sub> COO)<sub>2</sub> Zn</b> CAS 5970-45-6</p> <p>H302 Nocivo per ingestione H319 Provoca grave irritazione agli occhi. H410 Altamente tossico per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.</p> <p>P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P273 Evitare il rilascio nell'ambiente. P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale.</p> <p>P301+P310 SE INGERITO: Chiamare immediatamente il CENTRO INFORMAZIONI TOSSICO o un medico.</p> <p>P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili.</p> <p>Continuare il risciacquo.</p> <p>P332+P313 In caso di irritazione cutanea: consultare un medico/trattamento.</p> <div style="text-align: right;">   ATTENZIONE </div>
1,2 ml di EDTA (2,5%)	SO <sub>3</sub> <sup>(2-)</sup> Solfiti	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228</p> <p><b>2,5% [CH<sub>2</sub> N(CH<sub>2</sub> CO<sub>2</sub> H) ]<sub>22</sub></b> CAS 5970-45-6</p> <p>H319 Provoca grave irritazione agli occhi. P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale.</p> <p>P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili.</p> <p>Continuare il risciacquo.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione oculare persiste: Richiedere l'intervento di un medico.</p> <div style="text-align: right;">   ATTENZIONE </div>

<p>0,6 ml di EDA in NaOH (0,2% p/p)</p>	<p><math>\text{BrO}_3^-</math>, <math>\text{ClO}_3^-</math>, <math>\text{ClO}_2^-</math> Bromati, cloriti e clorati</p>	<p>Fornitore: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 <b>0,5% C H<sub>24</sub> (NH)<sub>22</sub> + 0,2% NaOH CAS 107-15-3 + 1310-73-2</b></p> <div style="text-align: right;">  <p>PERICOLO</p> </div> <p>H226 Liquido e vapori infiammabili. H302 Nocivo se ingerito. H311 Tossico a contatto con la pelle. H314 Provoca gravi danni alla pelle e agli occhi. H317 Può provocare una reazione allergica della pelle. H334 Può provocare sintomi di allergia o asma o difficoltà respiratorie se inalato P210 Proteggere da calore, scintille, fiamme libere e superfici calde. – Non fumare. P261 Evitare l'inalazione di polveri/fumi/gas/nebbie/vapori/aerosol P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P271 Utilizzare solo all'aperto o in aree ben ventilate. P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito. P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua/doccia. P304+P340 IN CASO DI RESPIRAZIONE: portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in posizione di riposo per facilitare la respirazione. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili. Continuare il risciacquo. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico. P342+P311 In caso di difficoltà respiratorie: chiamare un centro antiveneni o un medico.</p>
---	---	--

<p>su richiesta:</p> <p><math>\text{HNO}_3</math> a <math>\text{pH} &lt; 2</math>,</p> <p>9,9 ml di <math>\text{HNO}_3</math> 67%</p>	<p>Radiologia</p>	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228</p> <p><b>67% <math>\text{HNO}_3</math> CAS 7697-37-2</b></p> <p>H314 Provoca gravi danni alla pelle e agli occhi. H272 Può intensificare l'incendio; ossidante P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P303+P361+P353 In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. sciacquare la pelle con acqua/doccia. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili. Continuare il risciacquo. P313 Rivolgersi a un medico.</p> <div data-bbox="1352 209 1585 352">             PERICOLO         </div>
<p>2 ml di <math>\text{HNO}_3</math> 40%</p>	<p>AOX</p>	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228</p> <p><b>40% <math>\text{HNO}_3</math> CAS 7697-37-2</b></p> <p>H314 Provoca gravi danni alla pelle e agli occhi. P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P303+P361+P353 In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. sciacquare la pelle con acqua/doccia. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili. Continuare il risciacquo. P313 Rivolgersi a un medico.</p> <div data-bbox="1451 727 1585 871">             PERICOLO         </div>

<p>2,5 ml CuSO<sub>4</sub> + H<sub>3</sub> PO<sub>4</sub> (21%)</p>	<p>Indice di fenolo</p>	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 <b>10% CuSO<sub>4</sub> + 21%H<sub>3</sub> PO<sub>4</sub> CAS 7758-98-7 + 7664-38-2</b></p> <div style="text-align: right;">    <b>PERICOLO</b> </div> <p>H302 Nocivo se ingerito H314 Provoca gravi lesioni cutanee e oculari.  H314 Provoca gravi danni alla pelle e agli occhi.  H318 Provoca gravi danni agli occhi.  H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  H410 Altamente tossico per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.  P261 Evitare l'inalazione di polveri/fumi/gas/nebbie/vapori/aerosol  P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione  P273 Evitare il rilascio nell'ambiente.  P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale.  P301+P310 SE INGERITO: Chiamare immediatamente il CENTRO INFORMAZIONI TOSSICO o un medico.  P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  P304+P340 IN CASO DI RESPIRAZIONE: portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in posizione di riposo per facilitare la respirazione.  P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili. Continuare il risciacquo.  P305+P351+P338 IN CASO DI LESIONI AGLI OCCHI: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto se sono in posizione e se possono essere rimosse facilmente. Continuare il risciacquo.  P332+P313 In caso di irritazione cutanea: consultare un medico.  P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.</p>
---	-----------------------------	---





0,7 ml di HCl (21%)	Hg (metodo AFS) Mercurio – totale (acqua potabile, acqua pulita) (Per il Hg, metodo AFS disciolto = in vetro, 100 ml, senza conservazione e)	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 <b>21% HCl CAS 7647-01-0</b></p> <p>H315 Irritante per la pelle. H319 Provoca grave irritazione agli occhi. H335 Può provocare irritazione respiratoria. P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili. Continuare il risciacquo. P332+P337+P313 Se l'irritazione della pelle o degli occhi persiste: Consultare un medico. P312 Se non ci si sente bene, chiamare il CENTRO INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE o un medico.</p>
0,4 ml HCl 21% 1:1	TOC Fe(II) totale	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 <b>21% HCl CAS 7647-01-0</b></p> <p>H315 Irritante per la pelle. H319 Provoca grave irritazione agli occhi. H335 Può provocare irritazione respiratoria. P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili. Continuare il risciacquo. P332+P337+P313 Se l'irritazione della pelle o degli occhi persiste: Consultare un medico.</p>



ATTENZIONE




ATTENZIONE

		P312 Se non ci si sente bene, chiamare il CENTRO INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE o un medico.	
0,4 ml NaHSO <sub>4</sub> (500 g/L)	VOC	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 <b>500 g/l NaHSO<sub>4</sub> CAS 7681-38-1</b></p> <p>H318 Provoca gravi danni agli occhi. P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili. Continuare il risciacquo. P310 Chiamare immediatamente il CENTRO INFORMAZIONI TOSSICO o un medico.</p>	 PERICOLO
5 ml di metanolo (su richiesta)	TOL nei terreni	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 <b>CH<sub>3</sub> OH CAS 67-56-1</b></p> <p>H225 Liquido e vapori altamente infiammabili. H370 Provoca danni agli organi. H301+H311+H331 Tossico per ingestione, contatto con la pelle o inalazione P210 Proteggere da calore, scintille, fiamme libere e superfici calde. – Non fumare. P233 Tenere il contenitore ben chiuso. P260 Non respirare polvere/fumo/gas/nebbia/fumi/aerosol. P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P301+P310 SE INGERITO: Chiamare immediatamente il CENTRO INFORMAZIONI TOSSICO o un medico. P308+P311 IN CASO di esposizione o di sospetto: chiamare un medico.</p>	   PERICOLO



formaldeide, 1 ml.	CHMU	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 <b>37% HCHO</b> CAS 50-00-0</p> <p>H314 Provoca gravi danni alla pelle e agli occhi. H317 Può provocare una reazione allergica della pelle. H330 Può provocare la morte per inalazione. H335 Può provocare irritazione respiratoria. H341 Sospetto di danno genetico. H350 Può provocare il cancro. H371 Può provocare danni al sistema nervoso centrale e agli occhi. H301+H311 Tossico per ingestione o contatto con la pelle P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P310 Chiamare immediatamente il CENTRO INFORMAZIONI TOSSICO o un medico. P405 Negozio bloccato.</p> <div data-bbox="1323 217 1585 432"> <p>PERICOLO</p> </div>
HCl 1:1 0,2ml	CHMU	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 <b>21% HCl</b> CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Irritante per la pelle. H319 Provoca grave irritazione agli occhi. H335 Può provocare irritazione respiratoria. P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili. Continuare il risciacquo. P332+P337+P313 Se l'irritazione della pelle o degli occhi persiste: Consultare un medico.</p> <div data-bbox="1420 855 1585 999"> <p>ATTENZIONE</p> </div>

		P312 Se non ci si sente bene, chiamare il CENTRO INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE o un medico.	
HCl 1:1 2ml.	CHMU	<p>Fornitore: ALS Repubblica Ceca s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 <b>21% HCl</b> CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Irritante per la pelle. H319 Provoca grave irritazione agli occhi. H335 Può provocare irritazione respiratoria. P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/occhiali/scudo facciale. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se facilmente rimovibili. Continuare il risciacquo. P332+P337+P313 Se l'irritazione della pelle o degli occhi persiste: Consultare un medico. P312 Se non ci si sente bene, chiamare il CENTRO INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE o un medico.</p>	 ATTENZIONE
<b>soluzione assorbente</b>			
Soluzione di assorbanza A-PPAS-MET (miscela di HNO <sub>3</sub> + H <sub>2</sub> O) <sub>22</sub>			

Soluzione di assorbimento A-PPAS-HG per il mercurio (miscela di $K_2Cr_2O_7 + HNO_3$ )	
A-PPAS-H <sub>2</sub> S soluzione di assorbimento per il solfano ( $Ag_2SO_4$ in 5% $KHSO_4$ )	