















Agent de fixare	Parametru	Ambalaj exterior
0,5ml NaOH 20% (g/g)	Kyanidy	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228 20% NaOH CAS 1310-73-2</p> <p>H314 Provoacă leziuni grave ale pielii și ochilor. P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială. P303+P361+P353 În caz de contact cu pielea (sau părul): îndepărtați imediat toate hainele contaminate. clătiți pielea cu apă/duș. P305+P351+P338 În caz de contact vizual: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat. Continuați clătirea. P313 Solicitați asistență medicală/tratament.</p>  PERICOL
0,7 ml HNO ₃ 67% 1:2	Total metale Mercur – total (ape reziduale)	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228 5mol/l HNO₃ CAS 7697-37-2</p> <p>H314 Provoacă leziuni grave ale pielii și ochilor. P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială. P303+P361+P353 În caz de contact cu pielea (sau părul): îndepărtați imediat toate hainele contaminate. clătiți pielea cu apă/duș. P305+P351+P338 În caz de contact vizual: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat. Continuați clătirea. P313 Solicitați asistență medicală/tratament.</p>  PERICOL

0,5ml (NH) ₄ SO ₄ + NH ₄ OH (1 mol/l)	Cr (VI)	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228 (NH)₄ SO₄ + 1 mol/l NH₄ OH CAS 7783-20-2 + 1336-21-6</p> <p>H314 Provoacă leziuni grave ale pielii și ochilor. H400 Foarte toxic pentru viața acvatică P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială. P305+P351+P338 În caz de contact vizual: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat. Continuați clătirea. P337+P313 Dacă persistă iritarea ochilor: Solicitați sfatul/tratamentul unui medic.</p>	  PERICOL
0,4 ml H ₂ SO ₄ 59% (g/g)	Carbofuran (sumă) Benfuracarb Carbosulfan	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228 59% H₂ SO₄ CAS 7664-93-9</p> <p>H314 Provoacă leziuni grave ale pielii și ochilor. P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială. P303+P361+P353 În caz de contact cu pielea (sau părul): îndepărtați imediat toate hainele contaminate. clătiți pielea cu apă/duș. P305+P351+P338 În caz de contact vizual: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat. Continuați clătirea. P313 Solicitați asistență medicală/tratament.</p>	 PERICOL
0,4 ml H ₂ SO ₄ 59% (g/g)	CHSK, NH ₄ ⁺ , N- Kjeldahl, P-întreg.	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228 59% H₂ SO₄ CAS 7664-93-9</p> <p>H314 Provoacă leziuni grave ale pielii și ochilor. P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare</p>	 PERICOL

		<p>P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială.</p> <p>P303+P361+P353 În caz de contact cu pielea (sau părul): îndepărtați imediat toate hainele contaminate. clătiți pielea cu apă/duș.</p> <p>P305+P351+P338 În caz de contact vizual: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat.</p> <p>Continuați clătirea.</p> <p>P313 Solicitați asistență medicală/tratament.</p>
0,8 ml acetat de zinc 25 g/l	H S ₂ Sulfuri	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228</p> <p>25 g/l (CH₃ COO)₂ Zn CAS 5970-45-6</p> <p>H302 Nociv în caz de înghițire</p> <p>H319 Provoacă iritarea severă a ochilor.</p> <p>H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată</p> <p>P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare</p> <p>P273 Evitați eliberarea în mediu.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială.</p> <p>P301+P310 ÎN CAZ DE INGESTIE: Sunați imediat la CENTRUL DE INFORMARE TOXICĂ sau la un medic.</p> <p>P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat.</p> <p>Continuați clătirea.</p> <p>P332+P313 În caz de iritație a pielii: solicitați asistență medicală/tratament.</p> <div style="text-align: right;">  AVERTISMENT </div>
1,2 ml EDTA (2,5%)	SO ₃ ⁽²⁻⁾ Sulfiți	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228</p> <p>2,5% [CH₂ N(CH₂ CO₂ H)]₂₂ CAS 5970-45-6</p> <p>H319 Provoacă iritarea severă a ochilor.</p> <p>P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială.</p> <div style="text-align: right;">  AVERTISMENT </div>

		<p>P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat. Continuați clătirea.</p> <p>P337+P313 Dacă persistă iritarea ochilor: Solicitați asistență medicală/tratament.</p>
<p>0,6 ml EDA în NaOH (0,2% g/g)</p>	<p>BrO₃⁻ , ClO₃⁻ , ClO₂⁻</p> <p>Bromați, cloriți și clorați</p>	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228</p> <p>0,5% C H₂₄ (NH)₂₂ + 0,2% NaOH CAS 107-15-3 + 1310-73-2</p> <div style="text-align: right;">  <p>PERICOL</p> </div> <p>H226 Lichid și vapori inflamabili. H302 Nociv în caz de înghițire. H311 Toxic în contact cu pielea. H314 Provoacă leziuni grave ale pielii și ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.</p> <p>P210 Protejați de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe fierbinți. – Interzis fumatul. P261 A se evita inhalarea prafului/fumului/gazului/cearcănelor/vaporilor/aerosolurilor. P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare P271 A se utiliza numai în aer liber sau în zone bine ventilate. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială.</p> <p>P301+P330+P331 în caz de înghițire: Clătiți gura. NU provocați vărsături. P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Îndepărtați imediat toate articolele de îmbrăcăminte contaminate. Clătiți pielea cu apă/duș. P304+P340 ÎN CAZ DE RESPIRAȚIE: Mutați victima la aer curat și mențineți-o în poziție de repaus pentru a facilita respirația.</p>

		<p>P305+P351+P338 În caz de contact vizual: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat. Continuați clătirea.</p> <p>P333+P313 În caz de iritație sau erupție cutanată: solicitați sfatul/tratamentul unui medic.</p> <p>P342+P311 În caz de dificultăți de respirație: apelați la un centru de informare toxicologică sau la un medic.</p>
<p>la cerere:</p> <p>HNO_3 până la $\text{pH} < 2$,</p> <p>9.9ml HNO_3 67%</p>	Radiologie	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228</p> <p>67% HNO_3 CAS 7697-37-2</p> <p>H314 Provoacă leziuni grave ale pielii și ochilor.</p> <p>H272 Poate intensifica incendiul; oxidant</p> <p>P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială.</p> <p>P303+P361+P353 În caz de contact cu pielea (sau părul): îndepărtați imediat toate hainele contaminate. clătiți pielea cu apă/duș.</p> <p>P305+P351+P338 În caz de contact vizual: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat. Continuați clătirea.</p> <p>P313 Solicitați asistență medicală/tratament.</p> <div>   <p>PERICOL</p> </div>
<p>2 ml HNO_3 40%.</p>	AOX	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228</p> <p>40% HNO_3 CAS 7697-37-2</p> <p>H314 Provoacă leziuni grave ale pielii și ochilor.</p> <p>P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială.</p> <p>P303+P361+P353 În caz de contact cu pielea (sau părul): îndepărtați imediat toate hainele contaminate. clătiți pielea cu apă/duș.</p> <div>  <p>PERICOL</p> </div>

		<p>P305+P351+P338 În caz de contact vizual: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat. Continuați clătirea.</p> <p>P313 Solicitați asistență medicală/tratament.</p>
<p>2.5ml CuSO₄ + H₃ PO₄ (21%)</p>	<p>Indicele de fenol</p>	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228 10% CuSO₄ + 21%H₃ PO₄ CAS 7758-98-7 + 7664-38-2</p> <div style="text-align: right;">   <p>PERICOL</p> </div> <p>H302 Nociv în caz de înghițire H314 Provoacă leziuni grave ale pielii și ochilor. H314 Provoacă leziuni grave ale pielii și ochilor. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H400 Foarte toxic pentru viața acvatică. H410 Foarte toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată. P261 A se evita inhalarea prafului/fumului/gazului/cearcănelor/vaporilor/aerosolurilor. P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare P273 Evitați eliberarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială. P301+P310 ÎN CAZ DE INGESTIE: Sunați imediat la CENTRUL DE INFORMARE TOXICĂ sau la un medic. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu apă și săpun din abundență. P304+P340 ÎN CAZ DE RESPIRAȚIE: Mutați victima la aer curat și mențineți-o în poziție de repaus pentru a facilita respirația. P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat. Continuați clătirea. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE RĂNIRE A OCHILOR: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă acestea sunt la locul lor și dacă pot fi îndepărtate cu ușurință. Continuați clătirea. P332+P313 În caz de iritație a pielii: Solicitați sfatul/tratamentul unui medic. P362+P364 Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.</p>





0,7 ml HCl (21%)	Hg (metoda AFS) Mercur – total (apă potabilă, apă curată) (Pentru Hg, metoda AFS dizolvat = sticlă, 100 ml, fără conservare)	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228 21% HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Iritant pentru piele. H319 Provoacă iritarea severă a ochilor. H335 Poate provoca iritații respiratorii. P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați-vă cu apă și săpun din abundență. P305+P351+P338 În caz de contact vizual: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat. Continuați clătirea. P332+P337+P313 Dacă persistă iritarea pielii sau a ochilor: Solicitați sfatul/tratamentul unui medic. P312 Dacă nu vă simțiți bine, sunați la CENTRUL DE INFORMARE TOXICĂ sau la medic.</p>
0,4 ml HCl 21% 1:1	TOC Fe(II) total	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228 21% HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Iritant pentru piele. H319 Provoacă iritarea severă a ochilor. H335 Poate provoca iritații respiratorii. P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați-vă cu apă și săpun din abundență. P305+P351+P338 În caz de contact vizual: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat. Continuați clătirea. P332+P337+P313 Dacă persistă iritarea pielii sau a ochilor: Solicitați sfatul/tratamentul unui medic.</p>






AVERTISMENT



AVERTISMENT

		P312 Dacă nu vă simțiți bine, sunați la CENTRUL DE INFORMARE TOXICĂ sau la medic.	
0,4 ml NaHSO ₄ (500 g/L)	COV	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228 500 g/l NaHSO₄ CAS 7681-38-1</p> <p>H318 Provoacă leziuni oculare grave. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială. P305+P351+P338 În caz de contact vizual: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat. Continuați clătirea. P310 Sunați imediat la CENTRUL DE INFORMARE TOXICĂ sau la un medic.</p>	 PERICOL
5ml metanol (la cerere)	TOL în soluri	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228 CH₃ OH CAS 67-56-1</p> <p>H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H370 Provoacă leziuni ale organelor. H301+H311+H331 Toxic prin ingestie, contact cu pielea sau inhalare P210 Protejați de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe fierbinți. – Interzis fumatul. P233 Păstrați recipientul bine închis. P260 Nu respirați praful/fumul/gazul/ceața de ceață/fumul/aerosolii. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială. P301+P310 ÎN CAZ DE INGESTIE: Sunați imediat la CENTRUL DE INFORMARE TOXICĂ sau la un medic.</p>	   PERICOL

		P308+P311 ÎN CAZ DE EXPUNERE sau de suspiciune: adresați-vă unui medic.
formaldehidă, 1 ml.	CHMU	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228 37% HCHO CAS 50-00-0</p> <p>H314 Provoacă leziuni grave ale pielii și ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H330 Poate provoca moartea prin inhalare. H335 Poate provoca iritații respiratorii. H341 Suspiciune de daune genetice. H350 Poate provoca cancer. H371 Poate provoca leziuni ale sistemului nervos central, ale ochilor. H301+H311 Toxic prin ingestie sau în contact cu pielea P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați-vă cu apă și săpun din abundență. P310 Sunați imediat la CENTRUL DE INFORMARE TOXICĂ sau la un medic. P405 Magazin blocat.</p>  <p>PERICOL</p>
HCl 1:1 0.2ml	CHMU	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228 21% HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Iritant pentru piele. H319 Provoacă iritarea severă a ochilor. H335 Poate provoca iritații respiratorii. P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare</p>  <p>AVERTISMENT</p>

		<p>P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială.</p> <p>P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați-vă cu apă și săpun din abundență.</p> <p>P305+P351+P338 În caz de contact vizual: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat.</p> <p>Continuați clătirea.</p> <p>P332+P337+P313 Dacă persistă iritarea pielii sau a ochilor: Solicitați sfatul/tratamentul unui medic.</p> <p>P312 Dacă nu vă simțiți bine, sunați la CENTRUL DE INFORMARE TOXICĂ sau la medic.</p>
HCl 1:1 2ml.	CHMU	<p>Furnizor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 226 228 21% HCl CAS 7647-01-0</p> <div style="text-align: right;">  AVERTISMENT </div> <p>H315 Irritant pentru piele.</p> <p>H319 Provoacă iritarea severă a ochilor.</p> <p>H335 Poate provoca iritații respiratorii.</p> <p>P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ ochelari de protecție/ecran de protecție facială.</p> <p>P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați-vă cu apă și săpun din abundență.</p> <p>P305+P351+P338 În caz de contact vizual: Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt montate și dacă sunt ușor de îndepărtat.</p> <p>Continuați clătirea.</p> <p>P332+P337+P313 Dacă persistă iritarea pielii sau a ochilor: Solicitați sfatul/tratamentul unui medic.</p> <p>P312 Dacă nu vă simțiți bine, sunați la CENTRUL DE INFORMARE TOXICĂ sau la medic.</p>
soluție absorbantă		
Soluție de absorbție A-PPAS-MET (amestec de HNO ₃ + H ₂ O) ₂₂		

Soluție de absorbție A-PPAS-HG pentru mercur (amestec de $K_2Cr_2O_7 + HNO_3$)	
A-PPAS-H ₂ Soluție de absorbție S pentru sulfan (Ag_2SO_4 în 5% $KHSO_4$)	