





Agente fijador	Parámetro	Embalaje exterior
0,5ml NaOH 20% (p/p)	Kyanidy	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Teléfono: +420 226 226 228 20% NaOH CAS 1310-73-2</p> <p>H314 Provoca lesiones oculares y cutáneas graves. P264 Lavarse bien las manos después de manipular P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial. P303+P361+P353 En contacto con la piel (o el cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. aclarar la piel con agua/ ducharse. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando. P313 Buscar atención/tratamiento médico.</p>
0,7 ml HNO ₃ 67% 1:2	Total metales Mercurio total (aguas residuales)	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 5mol/l HNO₃ CAS 7697-37-2</p> <p>H314 Provoca lesiones oculares y cutáneas graves. P264 Lavarse bien las manos después de manipular P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial. P303+P361+P353 En contacto con la piel (o el cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. aclarar la piel con agua/ ducharse. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando. P313 Buscar atención/tratamiento médico.</p>






PELIGRO






PELIGRO

0,5ml (NH) ₄ SO ₄ + NH ₄ OH (1 mol/l)	Cr (VI)	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Teléfono: +420 226 226 228 (NH)₄ SO₄ + 1 mol/l NH₄ OH CAS 7783-20-2 + 1336-21-6</p> <p>H314 Provoca lesiones oculares y cutáneas graves. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos P264 Lavarse bien las manos después de manipular P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p>	  PELIGRO
0,4 ml H ₂ SO ₄ 59% (p/p)	Carbofurano (suma) Benfuracarb Carbosulfán	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 59% H₂ SO₄ CAS 7664-93-9</p> <p>H314 Provoca lesiones oculares y cutáneas graves. P264 Lavarse bien las manos después de manipular P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial. P303+P361+P353 En contacto con la piel (o el cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. aclarar la piel con agua/ ducharse. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando. P313 Buscar atención/tratamiento médico.</p>	 PELIGRO
0,4 ml H ₂ SO ₄ 59% (p/p)	CHSK, NH ₄ ⁺ , N- Kjeldahl, P-entero.	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 59% H₂ SO₄ CAS 7664-93-9</p> <p>H314 Provoca lesiones oculares y cutáneas graves. P264 Lavarse bien las manos después de manipular P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial.</p>	 PELIGRO

		<p>P303+P361+P353 En contacto con la piel (o el cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. aclarar la piel con agua/ ducharse.</p> <p>P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando.</p> <p>P313 Buscar atención/tratamiento médico.</p>
0,8 ml de acetato de cinc 25 g/l	H S ₂ Sulfuros	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Teléfono: +420 226 226 228</p> <p>25 g/l (CH₃ COO)₂ Zn CAS 5970-45-6</p> <p>H302 Nocivo por ingestión H319 Provoca irritación ocular grave. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</p> <p>P264 Lavarse bien las manos después de manipular P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial.</p> <p>P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente al CENTRO DE INFORMACIÓN TÓXICA o a un médico.</p> <p>P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando.</p> <p>P332+P313 En caso de irritación cutánea: buscar atención/tratamiento médico.</p> <div style="text-align: right;">  ADVERTENCIA </div>
1,2 ml de EDTA (2,5%)	SO ₃ ⁽²⁻⁾ Sulfitos	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Teléfono: +420 226 226 228</p> <p>2,5% [CH₂ N(CH₂ CO₂ H)]₂₂ CAS 5970-45-6</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave. P264 Lavarse bien las manos después de manipular P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial.</p> <p>P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando.</p> <p>P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Buscar atención/tratamiento médico.</p> <div style="text-align: right;">  ADVERTENCIA </div>

<p>0,6ml EDA en NaOH (0,2% p/p)</p>	<p>BrO₃⁻ , ClO₃⁻ , ClO₂⁻ Bromatos, cloritos y cloratos</p>	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Teléfono: +420 226 226 228 0,5% C H₂₄ (NH)₂₂ + 0,2% NaOH CAS 107-15-3 + 1310-73-2</p> <div style="text-align: right;">  <p>PELIGRO</p> </div> <p>H226 Líquido y vapores inflamables. H302 Nocivo por ingestión. H311 Tóxico en contacto con la piel. H314 Provoca lesiones oculares y cutáneas graves. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. P210 Proteger del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. – No fumar. P261 Evitar la inhalación de polvo/humo/gas/neblinas/vapores/aerosoles P264 Lavarse bien las manos después de manipular P271 Utilizar sólo al aire libre o en lugares bien ventilados P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial. P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua/ducha. P304+P340 EN CASO DE RESPIRACIÓN: Trasladar al accidentado al aire libre y mantenerlo en posición de reposo para facilitar la respiración. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: acúdase a un médico. P342+P311 En caso de dificultad respiratoria: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.</p>
---	---	---

<p>previa solicitud:</p> <p>HNO_3 a $\text{pH} < 2$, 9,9ml HNO_3 67%</p>	<p>Radiología</p>	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Teléfono: +420 226 226 228 67% HNO_3 CAS 7697-37-2</p> <p>H314 Provoca lesiones oculares y cutáneas graves. H272 Puede intensificar el fuego; comburente P264 Lavarse bien las manos después de manipular P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial. P303+P361+P353 En contacto con la piel (o el cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. aclarar la piel con agua/ ducharse. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando. P313 Buscar atención/tratamiento médico.</p> <div data-bbox="1355 209 1585 352"> PELIGRO </div>
<p>2 ml HNO_3 40%</p>	<p>AOX</p>	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 40% HNO_3 CAS 7697-37-2</p> <p>H314 Provoca lesiones oculares y cutáneas graves. P264 Lavarse bien las manos después de manipular P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial. P303+P361+P353 En contacto con la piel (o el cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. aclarar la piel con agua/ ducharse. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando. P313 Buscar atención/tratamiento médico.</p> <div data-bbox="1473 727 1585 871"> PELIGRO </div>

<p>2,5 ml CuSO₄ + H₃ PO₄ (21%)</p>	<p>Índice de fenol</p>	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 10% CuSO₄ + 21%H₃ PO₄ CAS 7758-98-7 + 7664-38-2</p> <p>  PELIGRO</p> <p>H302 Nocivo por ingestión H314 Provoca lesiones oculares y cutáneas graves. H314 Provoca lesiones oculares y cutáneas graves. H318 Provoca lesiones oculares graves. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. P261 Evitar la inhalación de polvo/humo/gas/neblinas/vapores/aerosoles P264 Lavarse bien las manos después de manipular P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente al CENTRO DE INFORMACIÓN TÓXICA o a un médico. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P304+P340 EN CASO DE RESPIRACIÓN: Trasladar al accidentado al aire libre y mantenerlo en posición de reposo para facilitar la respiración. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando. P305+P351+P338 EN CASO DE LESIÓN EN LOS OJOS: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Continuar enjuagando. P332+P313 En caso de irritación cutánea: acúdase a un médico. P362+P364 Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.</p>
<p>0,7 ml de HCl (21%)</p>	<p>Hg (método AFS) Mercurio – total (agua potable, agua limpia)</p>	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228 21% HCl CAS 7647-01-0</p> <p> ADVERTENCIA</p> <p>H315 Irrita la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede provocar irritación de las vías respiratorias.</p>







	(Para el Hg, método AFS disuelto = vidrio, 100 ml, sin conservación)	<p>P264 Lavarse bien las manos después de manipular</p> <p>P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial.</p> <p>P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.</p> <p>P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando.</p> <p>P332+P337+P313 Si persiste la irritación cutánea o la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P312 Si no se encuentra bien, llame al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXÍNICA o a un médico.</p>
0,4 ml HCl 21% 1:1	TOC Fe(II) total	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Teléfono: +420 226 226 228</p> <p>21% HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Irrita la piel.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H335 Puede provocar irritación de las vías respiratorias.</p> <p>P264 Lavarse bien las manos después de manipular</p> <p>P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial.</p> <p>P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.</p> <p>P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando.</p> <p>P332+P337+P313 Si persiste la irritación cutánea o la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P312 Si no se encuentra bien, llame al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXÍNICA o a un médico.</p>
0,4 ml NaHSO ₄ (500 g/L)	COV	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228</p> <p>500 g/l NaHSO₄ CAS 7681-38-1</p> <p>H318 Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial.</p>





ADVERTENCIA



PELIGRO

		<p>P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando.</p> <p>P310 Llamar inmediatamente al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXÍNICA o a un médico.</p>
5 ml de metanol (previa solicitud)	TOL en suelos	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Teléfono: +420 226 226 228</p> <p>CH₃ OH CAS 67-56-1</p> <p>H225 Líquido y vapores fácilmente inflamables. H370 Provoca daños en los órganos. H301+H311+H331 Tóxico por ingestión, contacto con la piel o inhalación P210 Proteger del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. – No fumar. P233 Mantener el recipiente bien cerrado. P260 No respirar el polvo/humo/gas/niebla/humos/aerosoles. P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXÍNICA o a un médico. P308+P311 EN CASO DE exposición o sospecha: Llamar al médico.</p> <div>    <p>PELIGRO</p> </div>
formaldehído, 1 ml.	CHMU	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Tel: +420 226 226 228</p> <p>37% HCHO CAS 50-00-0</p> <p>H314 Provoca lesiones oculares y cutáneas graves. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H330 Puede causar la muerte por inhalación. H335 Puede provocar irritación de las vías respiratorias. H341 Sospecha de daño genético. H350 Puede causar cáncer. H371 Puede provocar daños en el sistema nervioso central y en los ojos. H301+H311 Tóxico por ingestión o contacto con la piel P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.</p> <div>    <p>PELIGRO</p> </div>

		<p>P310 Llamar inmediatamente al CENTRO DE INFORMACIÓN TÓXICA o a un médico. P405 Tienda bloqueada.</p>
HCl 1:1 0,2ml	CHMU	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Teléfono: +420 226 226 228 21% HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Irrita la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede provocar irritación de las vías respiratorias. P264 Lavarse bien las manos después de manipular P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando. P332+P337+P313 Si persiste la irritación cutánea o la irritación ocular: Consultar a un médico. P312 Si no se encuentra bien, llame al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXÍNICA o a un médico.</p> <p> ADVERTENCIA</p>
HCl 1:1 2ml.	CHMU	<p>Proveedor: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praga 9, Teléfono: +420 226 226 228 21% HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Irrita la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede provocar irritación de las vías respiratorias. P264 Lavarse bien las manos después de manipular P280 Llevar guantes/ropa de protección/gafas/protección facial. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.</p> <p> ADVERTENCIA</p>

		<p>P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar suavemente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si están puestas y si se pueden quitar fácilmente. Seguir aclarando.</p> <p>P332+P337+P313 Si persiste la irritación cutánea o la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P312 Si no se encuentra bien, llame al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXÍNICA o a un médico.</p>
solución absorbente		
Solución de absorbancia A-PPAS-MET (mezcla de HNO_3 + H_2O) ₂₂		
Solución de absorción A-PPAS-HG para mercurio (mezcla de $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ + HNO_3) ₃		
A-PPAS- H_2S solución de absorbancia para sulfan (Ag_2SO_4 en 5% KHSO_4) ₄		