

Residuo líquido (Actualizado mayo 2022)	Unidad	Cantidad	Envase	Características
Acido Fluorhídrico	Litros	11	en botellas de plástico de 1 L	Ácido Fluorhídrico al 2 %. El ácido fluorhídrico concentrado es mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Acido perchlorico al 70 %	Litros	2,5	Botella de vidrio abierta	Acido perchlorico al 70 %
Solventes y mezcla de solventes halogenados	Litros	10	Bidones plásticos 10 L	Diclorometano
Solventes y mezcla de solventes NO halogenados	Litros	60	Bidones plásticos 10 L	Metanol, acetato de etilo, acetónitrilo
Determinación de cloruro férrico en muestras de cloruro férrico (Cloruro de Mercurio y Dicromato de Potasio).	Litros	36	Bidones y frascos de plástico de 1, 2, 4 y 5L	En este procedimiento se genera residuos de soluciones de Cloruro de Mercurio (HgCl ₂ , Concentración estimada, 8 g/L) y Dicromato de Potasio (K ₂ Cr ₂ O ₇ , 0.1000 N). Los 30 L Corresponden a residuos de Cloruro de Mercurio. Las soluciones de Cloruro de Mercurio saturada son muy tóxica para la salud humana y las especies acuáticas. Se debe manipular con mucha precaución para evitar el contacto con la piel y los ojos.
Preparación de solución de arsenito para química (Trióxido de Arsenito As ₂ O ₃ o Arsenito de Sodio(NaAsO ₂))	Litros	1	frascos	Como Trióxido de Arsenito As ₂ O ₃ (Concentración 5g/L As) o Arsenito de Sodio(NaAsO ₂). Pueden provocar cáncer, son tóxico en caso de inhalación. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Determinación de hipoclorito (Dicromato de Potasio)	Litros	5	Bidones y frascos de plástico de 1, 2, 4 y 5L	K ₂ Cr ₂ O ₇ , 0.1000 N. Las soluciones de dicromato de Potasio: puede provocar defectos genéticos, puede provocar cáncer, perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Determinación de DQO	Litros	40	Bidones de 10L	Bicromato de potasio, ácido sulfúrico, sulfato de mercurio (II), sulfato de plata y sales de cromo (III). Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.
Estándar de AgNO ₃	Litros	10	Botella	AgNO ₃ 0,1M y 0,01M
Estándar de Formazina	Litros	1	Botella	Estándar formazina 300 NTU promedio
Fluoruro de sodio	Litros	0,5	Botella	Conc 1000 mg/L