

































CLASIFICACIÓN Y TIPOLOGÍA DE LA PREVISIÓN DE RESIDUOS GENERADOS EN LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA		FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:	26 de ENERO de 2024	
RESIDUO	CÓDIGO LER(*)	DESCRIPCIÓN LER y Parámetros de admisión	ENVASE TIPO	
G.1 - DISOLVENTES ORGÁNICOS NO HALOGENADOS (ausencia de compuestos halogenados)	140603	Otros disolventes y mezclas de disolventes no halogenados. Cloro < 1%. P.C.I. >5000Kcal/kg. Ausencia de compuestos halogenados, cianuros, sulfuros, PCB's/PCT's. Residuo no reactivo, no explosivo, no radiactivo, no irritante, no lacrimógeno. Estado líquido. Ausencia de lodos y ácidos.(Disoluciones con más del 90% de agua va a ler 161001)	garrafa 5,10,25 litros	
G.2 - Otros disolventes y mezclas de disolventes halogenados.	140602	Otros disolventes y mezclas de disolventes halogenados. Cloro > 10%. P.C.I. >5000Kcal/kg. Ausencia de compuestos no halogenados, cianuros, sulfuros, PCB's/PCT's. Residuo no reactivo, no explosivo, no radiactivo, no irritante, no lacrimógeno. Estado líquido. Ausencia de lodos y ácidos. (Disoluciones con más del 90% de agua va a ler 161001)	garrafa 5,10,25 litros	
G.3 - DISOLUCIONES CON ÁCIDOS ORGÁNICOS FUERTES Y DÉBILES	161001	Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas descritas en este grupo en concentración menor del 10%. Punto de inflamación mayor de 90°C.	garrafa 5,10,25 litros	
G4.1- DISOLUCIONES CON SALES INORGÁNICAS Y ÓXIDOS METÁLICOS EN DISOLUCION < 10% DE CONCENTRACION	161001	Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas descritas en este grupo en concentración menor del 10%. Punto de inflamación mayor de 90°C.	garrafa 5,10,25 litros	
G4.2- SALES EN ESTADO SÓLIDO INORGÁNICAS Y ÓXIDOS METÁLICOS 0 EN DISOLUCION > 10% DE CONCENTRACION	160506	SÓLIDOS. Recipientes originales identificados con el nombre de lo que contienen, cerrados y sin fugas. Segregados. Ausencia de residuos biosanitarios, compuestos citotóxicos y otros medicamentos	Cont. 60 litros destruible / reutilizable para sales sólidas garrafa 5,10,25 litros para diluciones >10%. Las garrafas de 5L reenvasadas en contenedor	
G5.1 - Medicamentos citotóxicos y citostáticos. HP6 "Toxicidad aguda"	180108	Medicamentos citotóxicos y citostáticos. Segregados. Ausencia de derrames. Contenedores correctamente cerrados. , si se trata de líquidos con citotoxicos o citoestaticos en garrafa o botes, se depositaran dentro de contenedor rojo. Cualquier cosa contaminada o de contenido citotóxicos/citostáticos, siempre van a rojo o azul, segun su volumen.	Contenedores para punzantes de 3L,5L,10L rojo/azul destruibles.Cont de 30L y,60L rojos. Botes 0,5l., 1l, garrafa 5,10,25, dentro de cont de 30 y 60L.	
G5.2 - RESIDUOS DE LABORATORIO	160506	SÓLIDOS. Recipientes originales identificados con el nombre de lo que contienen, cerrados y sin fugas. Segregados. Ausencia de residuos biosanitarios, compuestos citotóxicos y otros medicamentos. Residuos no identificados. Residuos de cualquier grupo etiquetados en cantidad inferior a 1 L. PARAFINA PURA Y PARAFINA CONTAMINADA con productos químicos, excepto de citotoxicos, infecciosos y con sandach, o muestras biológicas, que irian a cada uno de ellos. Garrafas de aguas con medicamentos distintos de los especificados en el código 180108, usar este grupo, pero depositados en contenedor amarillo destruible.	contenedor amarillo 60 litros destruible y reutilizable	
G5.3 - Material contaminado	150202	Este grupo solo se refiere a material contaminado , como: Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminadas por sustancias peligrosas, incluidos los CONTAMINADOS DE PLAGUICIDAS, PESTICIDAS, ect. Puntas de pipeta, guantes, placas de petri, falcom, eppendorf y todo fungible manchado de sustancias químicas. En los envases de este grupo no se pueden echar: cianuros, PCB's, CFC, halógenos, Cr6+, disolventes, fitosanitarios, mercurio, sustancias infecciosas, ni líquidos libres. BOTES DE BIOCIDAS VAN COMO AGROQUÍMICOS, G-15	contenedor negro destruible de 30 / 60 litros, y Botes 0,5l., 1l para materiales absorbentes, que se depositarian en el interior de los contenedores negros.	
G 6.1 DISOLUCIONES CON ÁCIDOS INORGÁNICOS LÍQUIDOS (CONCENTRACIÓN <10%)	161001	Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas descritas en este grupo en concentración menor del 10%. Punto de inflamación mayor de 90°C.	garrafa 5,10,25 litros	
G6.2 DISOLUCIONES CON ÁCIDOS INORGÁNICOS LÍQUIDOS (CONCENTRACION >10%).	160506	Reactivos de laboratorio (líquidos). Recipientes originales identificados con el nombre de lo que contienen, cerrados y sin fugas. Segregados. Ausencia de residuos biosanitarios, compuestos citotóxicos y otros medicamentos	garrafa 5,10,25 litros	
G6.3 DISOLUCIONES CON ÁCIDOS INORGÁNICOS LÍQUIDOS	060106	SOLUCIONES ÁCIDAS. CONCENTRACION MENOR AL 20% de ácido. Ausencia de derrames. Buen estado del envase. Exento de bases u otros residuos.	garrafa 5,10,25 litros	
G7.1 -DISOLUCIONES DE BASES INORGÁNICAS LÍQUIDAS (CONCENTRACION <10%)	161001	Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas descritas en este grupo en concentración menor del 10%. Punto de inflamación mayor de 90°C.	garrafa 5,10,25 litros	
G7.2 - DISOLUCIONES DE BASES INORGÁNICAS LÍQUIDAS (CONCENTRACION > 10%)	060205	SOLUCIONES BÁSICAS. CONCENTRACION MENOR AL 20% de bases. Ausencia de derrames. Buen estado del envase. Exento de ácidos u otros residuos. SI ES >DEL 20%, AL G7.3 LER 160506	garrafa 5,10,25 litros	
G7.3 - BASES INORGÁNICAS SÓLIDAS Y DILUCIONES DE BASES INORGÁNICAS > 10%	160506	SÓLIDOS. Recipientes originales identificados con el nombre de lo que contienen, cerrados y sin fugas. Segregados. Ausencia de residuos biosanitarios, compuestos citotóxicos y otros medicamentos	Garrafa 5,10,25 litros contenedor amarillo 60 litros destruible y reutilizable. Las garrafas de 5L reenvasadas en contenedor destruible.	
G8- Aceites sintéticos de aislamiento y transmisión de calor.	130208	Aceites sintéticos de aislamiento y transmisión de calor. Ausencia de Cianuros, PCB, CFC, disolventes, fitosanitarios, halógenos, Cr6+, P.I.>90°C.Ausencia de derrames. Envases en buen estado	garrafa 5,10,25 litros	

G9.1 - DISOLUCIONES MERCURIADAS (CONCENTRACION <10%)	161001	Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas, descritas en este grupo, en concentración menor del 10%. Punto de inflamación mayor de 90°C. Ausencia de lodos, cianuros, compuestos halogenados y microorganismos.	garrafa 5,10,25 litros	
G9.2 - DISOLUCIONES MERCURIADAS	160506	Con restos SÓLIDOS. Recipientes originales identificados con el nombre de lo que contienen, cerrados y sin fugas. Segregados. Ausencia de residuos biosanitarios, compuestos citotóxicos y otros medicamentos	Garrafa 5,10,25 litros contenedor amarillo 60 litros destructible / reutilizable. Las garrafas de 5L reenvasadas en contenedor destructible.	
G9.3 - MERCURIO METAL	200121	Mercurio y residuos que contienen mercurio. Segregados. Roturas <2%	contenedor ajustado a la necesidad (1L, 3L, 5L, 10; 30L, 60L, etc)	
G-10- DISOLUCIONES DE SALES CIANURADAS O RESTOS SÓLIDOS	160506	SÓLIDOS. Recipientes originales identificados con el nombre de lo que contienen, cerrados y sin fugas. Segregados. Ausencia de residuos biosanitarios, compuestos citotóxicos y otros medicamentos	Garrafa 5,10,25 litros contenedor amarillo 60 litros destructible / reutilizable. Las garrafas de 5L reenvasadas en contenedor destructible.	
11. Envases de metal. 12. Envases de plástico. 13. Envases de vidrio	150110	ENVASES VACIOS. Exentos de cianuros, disolventes, compuestos halogenados, Cr6+, compuestos aromáticos policíclicos, PCB's, PCT's y compuestos orgánicos volátiles < 3%, corrosivos o inflamables. Ausencia de microorganismos M.O. <1% P.I. > 90°C <1% de adherencias. ENVASES CERRADOS Y CON EL TAPÓN PUESTO. Cristal roto, envases de cristal sin tapon y otros objetos de cristal, al contenedor destructible.	Bolsa 100L etiquetada para envases de plástico y de metal contenedor amarillo reutilizable 60 litros para envases de vidrio con tapon. Destruible el resto.	
G14.1-PRODUCTOS QUÍMICOS FOTOGRÁFICOS.	090101	Soluciones de revelado y soluciones activadoras al agua. Punto de inflamación mayor 90°C.	garrafa 5,10,25 litros	
G14.2-PRODUCTOS QUÍMICOS FOTOGRÁFICOS.	090104	Soluciones de fijado. Punto de inflamación mayor 90°C.		
G-15- PLAGUICIDAS, PESTICIDAS, PRODUCTOS FITOSANITARIOS y agroquímicos.	020108	Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas, (envases vacíos o con restos de plaguicidas, biocidas, pesticidas, ect). Ausencia de partículas en suspensión - Residuo segregado, ausencia de cianuros, PCB, CFC, Disolventes, Halógenos, Cr+6, PI>90°C. Ausencia de derrames. Se excluye el fosforo de Al y Mg.	contenedor boca ballesta 30/60 litros , para introducir envases con restos de productos	
G-16- RESIDUOS BIOSANITARIOS	180103	Residuo biosanitario especial. Se admite todo residuo potencialmente infeccioso y las vacunas caducadas. Se excluyen los medicamentos citotóxicos. 60L verde. No admitirán contenedores con pérdidas, ni con objetos cortantes y punzantes en su interior. Contenedores cerrados con cierre definitivo. Contenedores sin pérdidas. El peso máximo del contenedor es de 12kg. Contenedor corto-punzantes. Se admite todo objeto cortante y punzante que se haya empleado en tratamiento humano. Contenedores cerrados con cierre definitivo. Contenedores sin pérdidas. Garrafas con líquidos y cristal roto grande contaminado de infecciosos, van dentro de un conenedor negro destructible.	contenedor 60L verde reutilizable. Contenedor de punzantes, 3l, 5L y 10L, y contenedor negro destructible de 30 / 60 litros	
G-17- MEDICAMENTOS CADUCADOS	180109	Medicamentos distintos de los especificados en el código 180108. Productos caducados, restos de medicamentos administrados y medicamentos descatalogados. Están incluidos los botes de aguas con medicamentos distintos de los especificados en el código 180108. En caso de garrafas de aguas con medicamentos distintos de los especificados en el código 180108, USAR EL G 5.2 LER 160506.	contenedor blanco 60L. Se puede acumular medicamentos hasta 2 años de la fecha de comienzo del llenado	
G-18- AGUAS CONTAMINADAS CON HIDROCARBUROS	160708	Residuos que contienen hidrocarburos. Estado líquido.	garrafa 5,10,25 litros	
G-19- FUEL OIL RESIDUAL	160708	fuel oil y gasoleo con agua	garrafa 5,10,25 litros	
G-20- VIRUTAS DE RECTIFICADO	160708	viruta de mecanizado que contienen lubricantes e hidrocarburos	a determinar con el gestor	
G-21- HALONES Y FREONES EN ENVASES A PRESIÓN	160504	Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas. Segregados. Envases vacíos exentos de contenido. No se admiten aerosoles que hayan contenido gases corrosivos o tóxicos como SO2, NO2, óxido de etileno o similares.	a determinar con el gestor	
G-23- AEROSOLES VACIOS	160504		caja	
G-24- SANDACHS	-----	no aplica. Conservación a -20°C. Entran peces, animales, o restos biológicos transgenicos, ect., de naturaleza animal.	contenedor negro 60 litros	
G-25- BATERIAS DE PLOMO	160601	Baterías de plomo. Segregadas. Ausencia de derrames. Vasos tapados	caja	
G26.1 Disoluciones con formaldeido	180106	Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas. Punto de inflamación mayor de 90°C. Ausencia de lodos, cianuros. Compuestos halogenados y microorganismos. Envases en buen estado.	garrafa 5,10,25 litros	
G26.2 Restos anatómicos en formol	180106	Muestras biológicas inmersas en solución fijadora en bote cerrado y sin pérdidas. Botes introducidos en contenedor. Contenedor cerrado y sin pérdidas.	contenedor 30/60L azul	

(*) Para que no se mezclen sustancias por error, los codigos LER restán repetidos en distintos grupos.