

GESTION DE RESIDUOS

TIPO Definición: PARÁMETROS DE ADMISIÓN	CÓDIGO LER	Tipo de riesgo PICTOGRAMA
Absorbentes contaminados: Material desechable (incluido filtros) contaminado con distintos productos químicos, ausencia de líquido	15 02 02	Nocivo (H05) 
Aceite usado: Aceites minerales derivados de operaciones de mantenimiento. Ausencia de PCB's, halógenos y fenoles <1,5 %. No emulsiones ni disoluciones.	12 01 07	Nocivo (H05) Pelig m.a (H14)  
Aguas de Laboratorio: Disol. acuosas orgánicas (colorantes, fijadores, disolv.) o inorgánicas (metales pesados, Cr-VI). Ausencia de PCB's, halógenos < 1,5 % . SIN LODOS.	18 01 06	Nocivo (H05) Inflam (H03B)  
Ácidos Inorgánicos: Ac. Inorg y sol. acuosas de concentración > 10% v/v, pH<7, ausencia de amoniaco y de distintas fases. Acidez total <5%. Ausencia de Cr-VI y Ac. nítrico.	06 01 06	Corrosivo (H08) 
Solución Alcalina: pH>7 miscible en agua, ausencia de cianuro, de amoniaco y de distintas fases. DQO<10.000 mg O2/l	06 02 05	Corrosivo (H08) 
Disolvente Orgánico Halogenado: Disolventes y líquidos de limpieza orgánicos con >2% en halógenos. Cloro <0.7%. SIN LODOS.	07 01 03	Tóxico (H06) 
Disolvente Orgánico no Halogenado: Disolventes y líquidos de limpieza orgánicos con <2% en halógenos. Cloro <0.7 . SIN LODOS.	07 01 04	Fácil Inflam (H03A) 
Envases metálicos vacíos contaminados: Material metálico que contiene restos o está contaminado de sustancias peligrosas.	15 01 10	Nocivo (H05) 
Envases de plástico vacíos contaminados: Material plástico que contiene restos o está contaminado de sustancias peligrosas.	15 01 10	Nocivo (H05) 
Vidrio contaminado: Material de vidrio contaminado con restos de productos químicos.	15 01 10	Nocivo (H05) Pelig m.a (H14)  
Líquido revelador y fijador: Sólo líquidos fotográficos	09 01 04	Nocivo (H05) 
Mercurio: Sólo mercurio líquido, ausencia de sólidos	20 01 21	Tóxico (H06) Pelig m.a (H14)  
Reactivos de Laboratorio: Sólidos o líquidos de elevada peligrosidad y toxicidad, react. puros obsoletos o caducados y compuestos no identificados.	16 05 06	Corrosivo (H08) Inflam (H03B)  
Sólidos inorgánicos: Sales sólidas y soluciones que contienen metales pesados con mat. Orgánica<5%, NH3<2.5% y 6<pH<9	06 03 13	Nocivo (H05) 
Tubos fluorescentes: y otros residuos sólidos que contengan mercurio. Ausencia de tubos rotos	20 01 21	Tóxico(H06) Pelig m.a (H14)  
Lodos aceitosos: Lodos con hidrocarburos: sedimentos>40%. Ausencia de PCB's, halógenos < 1,5%	13 05 02	Nocivo (H05) 
Lodos acuosos con metales en suspensión: Soluciones viscosas con hidróxidos metálicos: líquidos<50%. Ausencia de PCB's, halógenos < 1,5%. Lodos de fosfatación	11 01 08	Nocivo (H05) 

Absorbentes contaminados	Material desechable (incluido filtros) contaminado con distintos productos químicos, ausencia de líquido
Aceite usado	Aceites minerales derivados de operaciones de mantenimiento, y de baños calefactores. Se excluyen los aceites vegetales, que se gestionan como residuo orgánico. Ej.: Bomba de vacío
Aguas de Laboratorio	Orgánicas (colorantes, fijadores, disolv.) o Inorgánicas (metales pesados, Cr-VI). Ausencia de PCB's, halógenos < 1,5 % . SIN LODOS.
Ácidos Inorgánicos	Todos los ácidos inorgánicos y sus soluciones acuosas concentradas con más del 10% en volumen. La mezcla de algunos de estos ácidos, en función de la composición y la concentración, pueden producir alguna reacción química peligrosa con desprendimiento de gases tóxicos e incremento de la temperatura. Ej.: Clorhídrico, sulfúrico, nítrico, fosfotúngstico, peryódico y orgánicos (acético, cítrico, etc.). Nunca mezclar ácidos entre sí.
Solución Alcalina	Soluciones básicas. Ej.: Hidróxido sódico (sosa), Hidróxido potásico, Hidróxido de aluminio, Hidróxido amónico, etc.
Disolvente Orgánico Halogenado	Son líquidos orgánicos, muy tóxicos, irritantes y, en algún caso, cancerígenos, con unos contenidos superiores al 2% de algún halógeno. También se incluyen las mezclas de disolventes halogenados y no halogenados siempre que el contenido en halógenos de la mezcla sea superior al 2%. Como ejemplos, citaríamos algunos productos como: diclorometano, triclorometano, tetracloruro de carbono, bromoformo, etc. Ej.: Flúor, Cloro, Bromo, Yodo, Naranja de acridina, Azul metileno, Cloroformo, Rojo neutro, et.
Disolvente Orgánico no Halogenado	Líquidos orgánicos inflamables y tóxicos que contienen menos de un 2% en halógenos. Evitar las mezclas de disolventes que sean inmiscibles, ya que la aparición de fases diferentes dificulta el tratamiento posterior. Ej.: Alcoholes, Aldehídos, Amidas, Aminas, Cetonas, Esteres, Glicoles, Hidrocarburos alifáticos, Hidrocarburos aromáticos, Nitrilos, etc.
Envases metálicos vacíos contaminados	Exentos de disolventes, compuestos halogenados, cromo hexavalente y compuestos orgánicos volátiles < 3%, compuestos aromáticos policíclicos, PCB's y PCT's. Ausencia de microorganismos.
Envases de plástico vacíos contaminados	Exentos de disolventes, compuestos halogenados, cromo hexavalente y compuestos orgánicos volátiles < 3 %, compuestos aromáticos policíclicos PCB's y PCT's. Ausencia de microorganismos. Materia orgánica < 1%
Vidrio contaminado	Material con restos de productos químicos, incluir botellas vacías cerradas y con restos de productos químicos. No corresponden las pipetas de vidrio, ni otro material punzante, ni el material de vidrio limpio o no contaminado con productos químicos.
Líquido revelador y fijador	Revelador y fijador de fotografía, líquidos de radiología, etc.
Mercurio	Sales y soluciones con mercurio. Ej.: Termómetros.
Reactivos de Laboratorio	Sólidos o líquidos puros, obsoletos o caducados y compuestos no identificados.
Sólidos inorgánicos	Productos químicos de naturaleza inorgánica
Tubos fluorescentes	Residuos sólidos que contengan mercurio.
Lodos aceitosos	Lodos con hidrocarburos: sedimentos>40%. Halógenos < 1,5%
Lodos acuosos con metales en suspensión	Soluciones viscosas con hidróxidos metálicos: líquidos<50%. Halógenos < 1,5%. Lodos de fosfatación.