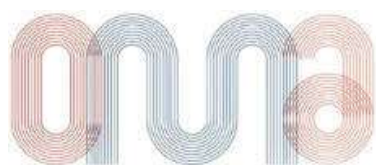


# XESTIÓN RESIDUOS PERIGOSOS



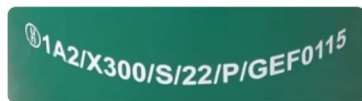
Universidade de Vigo

**ECOLEX**

## Xestión Residuos Perigosos: segregación e envasado




Residuos perigoso, é o residuo que presenta unha ou varias das seguintes características: Residuo Explosivo, Comburente, Inflamable, Irritante, tóxico, cancerixeno, corrosivo, infeccioso, tóxico para a reprodución, cancerixeno, sensibilizante ou ecotóxico. Tamén teñen esta consideración os envases que conteñan restos de substancias ou preparados perigosos ou estean contaminados por eles.

Estes residuos deben acondicionarse en envases homologados e para elo deberán dispoñer de marcado CE, podes velos nos propios envase desta maneira



RESIDUOS	CARACTERÍSTICAS	ENVASES APTOS
<b>Disolventes haloxenados</b>	<b>Líquidos orgánicos que teñen mais dun 1% de algún halóxeno.</b> Exemplos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Diclorometano, cloroformo, tetracloroetilo, bromoformo, clorobenceno, tricloroetileno, ...</li> <li>Mistura de disolventes non haloxenados con haloxenados.</li> </ul>	
<b>Disolventes non haloxenados</b>	<b>Líquidos orgánicos non haloxenados</b> Exemplos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alcoholes (metanol, etanol, isopropanol),</li> <li>Aldehidos (formaldehido, acetaldehido),</li> <li>Amidas (dimetilmofarmamida),</li> <li>Cetona (acetonas, ciclohexanona),</li> <li>Ésteres (acetato de etilo)</li> <li>Glicoles (etilenglicol, monoetilenglicol),</li> <li>Hidrocarburos alifáticos (pentano, hexano, ciclohexano),</li> <li>hidrocarburos aromáticos (tolueno, o-xileno)</li> </ul>	
<b>Disolucións acuosas</b>	<b>Solucións acuosas de:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>colorantes (laranxa de metilo, fenolftaleína...)</li> <li>fixadores orgánicos (formol, fenol, glutaraldehido..)</li> <li>mistura de disolventes e augas (hplc...)</li> </ul>	
<b>Disolucións ácidas</b>	<b>Ácidos inorgánicos e as súas solucións acuosas concentradas máximo 25% w/w</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exemplos: Ácido clorhídrico, ácido nítrico, ácido acético...</li> </ul>	
<b>Disolucións alcalinas</b>	<b>Bases inorgánicas e as súas solución acuosa concentradas, máximo 25% w/w.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exemplos: hidróxido sódico, hidróxido de potasio...</li> </ul>	
<b>Mistura crómica</b>	<b>Disolución de dicromato potásico en ácido sulfúrico moi concentrado.</b>	
<b>Líquidos fotográficos</b>	<b>Solucións de revelado e fixado</b>	
<b>Aceites</b>	<b>Inclúe todos os aceites minerais ou sintéticos industriais ou de lubricación non aptos para o uso</b> Exemplo: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aceites usados de motores de combustión, lubricantes, hidráulicos.</li> </ul>	

## Xestión Residuos Perigosos: segregación e envasado

<p><b>Sólidos contaminados</b></p>	<p><b>Residuos sólidos contaminados ou material desbotado contaminado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exemplos: luvas, papel, tubos ensaio, puntas pipeta, gradillas, eppendorf, ...), inclúense ademais xel de sílice impregnados con disolventes orgánicos</li> </ul>	
<p><b>Residuos especiais</b></p>	<p><b>Reactivos de laboratorio sólidos ou líquidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>caducados ou desbotados,</li> <li>pirofóricos (magnesio metálico en polvo),</li> <li>moi reactivos (metais alcalinos de sodio ou potasio...)</li> </ul>	
<p><b>Envases a presión</b></p>	<p><b>Aerosois baleiros</b></p>	
<p><b>Bioperigosos</b></p>	<p><b>Residuos potencialmente infecciosos.</b> Exemplos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inclúense punzantes e cortantes.</li> <li>Residuos infecciosos</li> <li>Residuos anatómicos</li> <li>Sangue e hemoderivados</li> <li>Vacinas de virus vivos atenuados.</li> <li>Produtos asimilables ós de orixe sanitario , cultivos microbiolóxicos,</li> <li>Residuos de animais infecciosos,</li> <li>Pequeno material de vidro contaminado (pipetas, portaobxetos, cubreobxetos...)</li> </ul>	
<p><b>Citotóxicos</b></p>	<p><b>Inclúense produtos líquidos e sólidos canceríxenos, teratoxénicos e o material dun so uso, contaminado con estes.</b> Exemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bromuro de etidio,</li> <li>Diaminobencidina,</li> <li>Medicamentos como la procarbazina, dacarbazina, temozolamina, etilenimidias, etc</li> </ul>	

## Xestión Residuos Perigosos: segregación e envasado

<p><b>Envases baleiros</b></p>	<p><b>Envases baleiros de produtos perigosos cun contido máximo do produto orixinal 3%</b></p> 	 
<p><b>Pinturas e vernices</b></p>	<p><b>Exemplos dos residuos de pintura:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pintura</li> <li>• laca</li> <li>• esmalte</li> <li>• colorante</li> <li>• goma laca</li> <li>• verniz</li> <li>• base líquida para lacas</li> </ul>	
<p><b>Baterías</b></p>	<p><b>Baterías de PB completas con electrólito ácido. Sen fugas</b></p>	