

 Universidad de Navarra	Servicio de Prevención de Riesgos Laborales MANCOMUNIDAD DE EMPRESAS "UNIVERSIDAD DE NAVARRA"		
	Anexo IV: Listado de residuos que reaccionan violentamente con agua		
Fecha cumpli: 23/08/2016	Rev 1	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	Hoja: 1/1

A continuación se enumera una serie de residuos que reaccionan violentamente con el agua. Por este motivo deben ser almacenados lejos de focos de humedad:

- Metales alcalinos y alcalinotérreos (**potasio, sodio, calcio**). Al reaccionar con el agua desprenden hidrógeno, liberando calor suficiente para inflamarlo instantáneamente.
- Haluros metálicos anhidros (tetracloruro de germanio, tribromuro de aluminio).
- Óxidos metálicos anhidros (óxido de calcio).
- Haluros no metálicos (pentacloruro de fósforo, tribromuro de boro).
- Óxidos de haluros no metálicos (haluros de ácidos inorgánicos, cloruro de fosforilo, ácido cloro sulfúrico).
- Óxidos no metálicos (trióxido de azufre).
- Ácidos fuertes anhidros.