

- Agencia Europea de Medio Ambiente (1998), «Evaluación del riesgo medioambiental: Enfoque, experiencias y fuentes de información», *Serie sobre temas medioambientales*, núm. 4, Copenhague.
- Bellamy, L. J.; Brouwer; Williët G. J. (1999), «AVRIM2, a Dutch major hazard assessment and inspection tool», *Journal of Hazardous Materials*, núm. 65, pp. 191-210.
- Bottelberghs, P. H. (2000), «Risk analysis and safety policy developments in the Netherlands», *Journal of Hazardous Materials*, 71, pp. 59-84.
- Centro del patrimonio mundial (WHC) (1999), «Directrices prácticas sobre la aplicación de la Convención para la protección del patrimonio mundial», *Organización de las Naciones Unidas para la educación, la ciencia y la cultura*, WHC.99/2.
- Chemical Abstracts Service (2004), <<http://www.cas.org>> (Consulta: 9 de marzo de 2003).
- Christou, M. (2000), «Substances dangerous for the environment in the context of Council Directive 96/82/EC», *Final report*, Joint Research Centre, European Commission.
- COMAH Competent Authority (1999), *Guidance on the Environmental Risk Assessment Aspects of COMAH Safety Reports*, File Number: 0303com.doc
- Comisión de las Comunidades Europeas (2001), Libro blanco, *Estrategia para la futura política en materia de sustancias y preparados químicos*, COM(2001) núm. 88 final, Bruselas.
- Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) (1998), «Enfoques metodológicos para la valorización económica de impactos ambientales. Unidad de economía ambiental», *Documento de trabajo* núm. 8, Serie Economía Ambiental, México.
- Consejería de Gobernación (Junta de Andalucía) y CIEMAT (1996), *Evaluación de estudios y seguridad y planes de emergencia interior*, Estudios, Serie Protección Civil.
- Cowan, C. E.; Versteeg, D. J.; Larson, R. J.; Kloepper-Sams, P. J. (1994), «Integrated approach for environmental assessment of new and existing substances», *Regulatory toxicology and pharmacology*, núm. 21 (1995), pp. 3-31.
- Department of the environment, transport and the regions (DETR) (1999), *Environmental sampling after a chemical accident*, Her Majesty's stationary office.
- Department of the environment, transport and the regions (DETR) (1999), *Guidance on the interpretation of major accident to the environment for the purposes of the COMAH regulations*, Her Majesty's stationary office.
- Dirección General de Bellas Artes, Secretaría de Estado de Cultura (Ministerio de Educación y Cultura) (2003), <<http://www.mcu.es/bases/spa/inmu/INMU.html>> (Consulta: 12 de abril de 2003).
- Dirección General de Protección Civil (Ministerio del Interior) (2003), *Guía para la realización de inspecciones técnicas administrativas en el ámbito del Real Decreto 1254/1999 (Seveso II)*.

- Dirección General de Protección Civil (Ministerio del Interior) (1994), *Guías Técnicas sobre análisis de riesgos*, Centro Nacional de Información y Documentación guías Técnicas.
- Dongwoon Kim; Il Moon; Youngsoon Lee; Donghyun Yoon (2003), «Automatic generation of accident scenarios in domain specific chemical plants», *Journal of loss prevention in the process industries*, núm. 16, pp. 121-132.
- Eriksson, L.; Tysklind, M. (1995), *A multivariate approach to risk assessment of environmentally occurring chemicals*, *Mathl. Comput. Modelling*, vol. 21, núm. 9, pp. 49-54.
- Eunis habitat classification (versión 2.3) (2002), European Environment Agency, <<http://mrw.wallonie.be/dgrne/sibw/EUNIS/home.html>> (Consulta: 12 de febrero de 2003).
- EUROPARC (2002), *Plan de acción para los espacios naturales protegidos del estado español*, Organismo Autónomo Parques Nacionales del Ministerio de Medio Ambiente.
- Faisal I. Khan; S. A. Abbasi (1998), «Techniques and methodologies for risk analysis in chemical process industries», *Journal of loss prevention in the process industries*, núm. 11, pp. 261-277.
- Faisal I. Khan; S. A. Abbasi (1999), «Analytical simulation and PROFAT II: a new methodology and a computer automated tool for fault tree analysis in chemical process industries», *Journal of Hazardous Materials*, A75 (2000), pp. 1-27.
- Ferreira, J. G. (2000), «Development of an estuarine quality index based on key physical and biogeochemical features», *Ocean & coastal management*, núm. 43, pp. 99-122.
- Finizio, A.; Calliera, M.; Vighi, M. (2000), «Rating system for pesticide risk classification on different ecosystem», *Ecotoxicology and environmental safety*, núm. 49 (2001), pp. 262-274.
- Finizio, A.; Villa, S. (2001), «Environmental risk assessment for pesticides, a tool for decision making», *Environmental impact assessment review*, núm. 22 (2002), pp. 235-248.
- Finney, D. L. (1971), *Probit analysis*, Cambridge University Press, London.
- Fthenakis, V. M. (2001), «A release of nitrogen oxides in Bogalusa, Louisiana and similarities of causation to the Bhopal MIC release», *Journal of loss prevention in the process industries*, núm. 14, pp. 245-250.
- Giovannini, B. (2001), *Création d'un pôle de compétences sur l'évaluation de la sécurité des procédés chimiques (DRA-005) Rapport intermédiaire d'opération*, Ineris-Institut National de L'Environnement Industriel et des Risques, France.
- Gowland, R. (1999), «Is the Seveso II directive an improvement on its predecessor? A chemical industry safety professional's personal view», *Journal of Hazardous Materials*, núm. 65, pp. 15-22.
- Guerbet, M.; Jouany, J. M. (2001), «Value of the SIRIS method for the classification of a series of 90 chemicals according to risk for the aquatic environment», *Environmental impact assessment review*, núm. 22 (2002), pp. 377-391.
- Hourtoulou, D. (2002), *Analyse des risques et prévention des accidents majeurs (DRA-007) Rapport final*, Ineris-Institut National de L'Environnement Industriel et des Risques, France.
- Human and ecological risk assessment (2001), *CRC Press*, volume 7, number 2.
- Kirchsteiger, C. (2002), «Towards harmonising risk-informed decision making: the ARAMIS and compass projects», *Journal of loss prevention in the process industries*, núm. 15, pp. 199-203.

- Klöpffer, W. (1996), «Environmental hazard assessment of chemicals and products. Part VII. A critical survey of exposure data requirements and testing methods», *Chemosphere*, vol. 33, núm. 6, pp. 1101-1117.
- Ministere de L'Aménagement du Territoire et L'Environnement (2001), *The french approach to contaminated-land management*, BRGM/RP-51098, République Française.
- Ministerio de Medio Ambiente (2004), *Banco de datos de la naturaleza. Espacios protegidos*, <http://www.mma.es/conserv_nat/inventarios/espacios_protegidos/espacios.htm> (Consulta: 10 de marzo de 2003).
- Ministerio de Medio Ambiente (2004), *Banco de datos de la naturaleza. Inventario nacional de hábitat del Estado español*, <http://www.mma.es/conserv_nat/inventarios/bancodatos/html/habitat.htm#arriba> (Consulta: 25 de marzo de 2003).
- Ministry of Housing, Spatial Planning and the Environment (2001), «Implementation strategy on management of substances», *Progress report*, The Netherlands.
- Mitchison, N. (1999), «The Seveso II directive: guidance and fine-tuning», *Journal of hazardous materials*, núm. 65, pp. 23-36.
- Moreno, D.; Grau, M., *La seguridad industrial ante los accidentes graves*, <www.ffii.nova.es/f2i2/publicaciones/> (Consulta: 18 de junio de 2003).
- Morgenstern, R. D.; Jhih-Shyang Shih; Sessions, S. L. (2000), «Comparative risk assessment: an international comparison of methodologies and results», *Journal of hazardous materials*, núm. 78, pp. 19-39.
- Mumtaz, M. M.; Hertzberg, R. C. (1993), «The status of interactions data in risk assessment of chemical mixtures», *Toxicol. Ind. Health*, 8(6), pp. 377-406.
- Mumtaz, M. M.; Sipes, I. G.; Clewell, H. J.; Yang, R. S. H. (1993), «Risk assessment of chemical mixtures», *In hazard assessment of chemicals*, vol. 8, pp. 47-79. Hemisphere, Washington, DC.
- Nakanishi, J.; Gamo, M.; Iwasa, Y.; Tanaka, Y. (2001), *Environmental risk evaluation of chemicals: Achievements of the project and seeds for the future-development of metrics for evaluating risks*, Chemosphere.
- National Institute of Public Health and the Environment (RIVM) (1999), *Environmental risk limits in the Netherlands*, RIVM Rapport 601640001.
- Odum, E. P. (1985), *Fundamentos de ecología*, Interamericana, México.
- Organization of economic co-operation and development (OECD) (1989), «Report of the OECD workshop on ecological effects assessment», *OECD Environment monographs*, núm. 26, París.
- Papazoglou, I. A.; Aneziris, O. N. (2001), «Master Logic Diagram: method for hazard and initiating event identification in process plants», *Journal of hazardous materials*, A97 (2003), pp. 11-30.
- Papazoglou, I. A.; Aneziris, O. N.; Post, J. G.; Ale, B. J. M. (2002), «Technical modelling in integrated risk assessment of chemical installations», *Journal of loss prevention in the process industries*, núm. 15, pp. 545-554.
- Peña, C. E.; Dean, E. C.; Ayala-Fierro, F. (2001), *Toxicología ambiental: evaluación de riesgos y restauración ambiental*, Distributed on the internet via the southwest hazardous waste program website at <<http://superfund.pharmacy.arizona.edu/toxamb/>> (Consulta: 19 de enero de 2003).
- Powell, M. R.; Wilson, J. D. (1997), «Assessment for national natural resource conservation programs», *Resources for the future*, discussion paper, pp. 97-49.

- Ruiz Boada, F. J.; Santos, J.; Garcés de Marcilla, A.; Martínez, J.; Román, S. (2003), *Metodología para el Analisis de Riesgos Ambientales en el marco de la Directiva Comunitaria 96/82/CE-Seveso II*.
- Santamaría J. M.; Braña P. A. (1994), *Análisis y reducción de riesgos en la industria química*, Fundación Mapfre.
- Scott, A. (1998), «Environment-accident index: Validation of a model», *Journal of Hazardous Materials*, núm. 61, pp. 305-312.
- Seed, J.; Brown, R. P.; Olin, S. S.; Foran, J. A. (1995), «Chemical mixtures: current risk assessment methodologies and future directions», *Regulatory toxicology and pharmacology*, núm. 22, pp. 76-94.
- Sociedad pública gestión ambiental (IHOBE) (1993), «Guía metodológica de análisis de riesgos para la salud humana y los ecosistemas», *Investigación de la contaminación del suelo*, Gobierno Vasco.
- Tarazona, J. V.; Fresno, A.; Aycard, S.; Ramos, C.; Vega, M. M.; Carbonell, G. (2000), «Assessing the potential hazard of chemical substances for the terrestrial environment. Development of hazard classification criteria and quantitative environmental indicators», *The Science of the Total Environment*, núm. 247, pp. 151-164.
- UK Environment Agency (EA) (2002), *Environmental Protection Operator and Pollution Risk Appraisal*.
- UNESCO (1999), *Unesco Geoparks Programme*, Proc. 156th Session of UNESCO Executive Board, 156 Ex/11, París.
- United States Environmental Protection Agency (USEPA) (1986), *Guidelines for the health risk assessment of chemical mixtures*, Fed. Reg. 51(185).
- United States Environmental Protection Agency (USEPA) (1992), *Hazard ranking system guidance manual*, EPA 540-R-92-026.
- United States Environmental Protection Agency (USEPA) (1998), *Guidelines for ecological risk assessment*, EPA/630/R-95/002F.
- United States Environmental Protection Agency (USEPA) (1999), *Screening level ecological risk assessment protocol for hazardous waste combustion facilities*, EPA 530-D-99-001^a.
- United States Environmental Protection Agency (USEPA) (2000), *General guidance for risk management programs (40 CFR PART 68)*, EPA 550-B-00-008.
- Van Leeuwen, C. J.; Bro-Rasmussen, F.; Feijtel, T. C. J.; Arndt, R.; Bussian, B. M.; Clamari, D.; Glynn, P.; Grandy, N. J.; Hansen, B.; Van Hemmen, J. J.; Hurst, P.; King, N.; Koch, R.; Müller, M.; Solbé, J. F.; Speijers, G. A. B.; Vermeire, T. (1996), «Risk assessment and management of new and existing chemicals», *Environmental toxicology and pharmacology*, núm. 2, pp. 243-299.
- Van Leeuwen, C. J.; Hermens J. L. M. (1995), *Ecotoxicological effects in: risk assessment of chemicals. An introduction*, Kluber Academic Publishers, Dordrecht, pp. 175-237.
- Vaurio, J. K. (2001), «Common cause failure probabilities in standby safety system fault tree analysis with testing-scheme and timing dependencies», *Reliability engineering and system safety*, núm. 79 (2003), pp. 43-57.
- Vega, M. M.; Ramos, C.; Aycart, M.; Carbonell, G.; Tarazona, J. V.; Fresno, A. (2000), *Desarrollo de un sistema de identificación/clasificación de peligros para el medio ambiente terrestre. Posición y aportación española en la Unión Europea*, Centro de publicaciones Secretaría General Técnica Ministerio de Medio Ambiente.

-
- Vighi, M.; Altenburger, R.; Arrhenius, A.; Backhaus, T.; Bödeker, W.; Blanck, H.; Consolaro, F.; Faust, M.; Finizio, A.; Froehner, K.; Gramatica, P.; Grimme, L. H.; Grönvall, F.; Hamer, V.; Scholze, M.; Walter, H. (2001), «Water quality objectives for mixtures of toxic chemicals: problems and perspectives», *Ecotoxicology and environmental safety*, núm. 54 (2003), pp. 139-150.
- Wettig, J.; Porter, S.; Kirchsteiger, C. (1999), «Major industrial accidents regulation in the European Union», *Journal of loss prevention in the process industries*, núm. 12, pp. 19-28.
- Wilson, A. R. (1991), *Environmental Risk: Identification and Management*, Lewis Publishers, Inc., Chelsea, MI.

Directiva 96/82/CE del Consejo, de 9 de diciembre de 1996, relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas («Diario Oficial» núm. L 010, de 14 de enero de 1997, pp. 13-33), traspuesta al ordenamiento jurídico español mediante *Real Decreto 1254/1999*, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Directiva 82/501/CEE del Consejo, de 24 de junio de 1982, relativa a los riesgos de accidentes graves en determinadas actividades industriales («Diario Oficial» núm. L 230, de 5 de agosto de 1982, pp. 1-18), modificada por las *Directivas 87/216/CEE* y *88/610/CEE*, de 19 de marzo y de 24 de noviembre, respectivamente, traspuesta al ordenamiento jurídico español junto con sus modificaciones por el *Real Decreto 886/1988*, de 15 de julio, sobre prevención de accidentes mayores en determinadas actividades industriales, modificado por el *Real Decreto 952/1990*, de 29 de julio.

Directiva 93/67/CEE de la Comisión, de 20 de julio de 1993, por la que se fijan los principios de evaluación del riesgo, para el ser humano y el medio ambiente, de las sustancias notificadas de acuerdo con la *Directiva 67/548/CEE* del Consejo («Diario Oficial» núm. L 227, de 8 de septiembre de 1993, pp. 9-18), incorporada al ordenamiento jurídico español mediante el *Real Decreto 363/1995*, de 10 de marzo, que establece el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

Directiva 67/548/CEE del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas («Diario Oficial» núm. P 196, de 16 de agosto de 1967, pp. 1-98), traspuesta al ordenamiento jurídico español mediante el *Real Decreto 363/1995*, de 10 de marzo, que establece el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, y cuyos anexos fueron modificados mediante las *Órdenes de 13 de septiembre de 1995, de 21 de febrero de 1997, de 30 de junio de 1998, de 11 de septiembre de 1998, de 16 de julio de 1999, de 5 de octubre de 2001 y de 16 de septiembre de 2002*.

Orden Presidencial 2317/2002, de 16 de septiembre, por la que se modifican los anexos I, II, III, IV, V, VI y VII del Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por el *Real Decreto 363/1995*, de 10 de marzo, que traspone al ordenamiento jurídico español la *Directiva 67/548/CEE*.

Directiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de mayo de 1999, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los

estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos («Diario Oficial» núm. L 200, de 30 de julio de 1999, p. 1), traspuesta al ordenamiento jurídico español mediante el *Real Decreto 255/2003*, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la *Ley 20/1986*, de 14 de mayo, básica de residuos tóxicos y peligrosos, aprobado mediante *Real Decreto 833/1988*, de 20 de julio.

Real Decreto 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Real Decreto 1196/2003, de 19 de septiembre, por el que se aprueba la directriz básica de Protección Civil para el control y planificación ante el riesgo de accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas.

Real Decreto 786/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Seguridad Contra Incendios en los Establecimientos Industriales.

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Norma española experimental UNE 150008 EX de análisis del riesgo medioambiental, junio 2000.

Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitat naturales y de la fauna y flora silvestres («Diario Oficial» núm. L 206, de 22 de julio de 1992, pp. 7-50, y sucesivas rectificaciones), traspuesta al ordenamiento jurídico español mediante el *Real Decreto 1997/1995*, de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitat naturales y de la fauna y flora silvestres.

Reglamento (CEE) núm. 1973/92 del Consejo, de 21 de mayo de 1992, por el que se crea un instrumento financiero para el medio ambiente (LIFE) («Diario Oficial» núm. L 206, de 22 de julio de 1992, pp. 1-6).

Decisión 82/72/CEE del Consejo, de 3 de diciembre de 1981, referente a la celebración del Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural de Europa (Convenio de Berna),

Directiva 79/409/CEE del Consejo, de 2 de abril de 1979, relativa a la conservación de las aves silvestres («Diario Oficial» núm. L 103, de 25 de abril de 1979, pp. 1-18), traspuesta al ordenamiento jurídico español mediante la *Ley 4/1989*.

Ley 4/1989, de 27 de marzo, de Conservación de los espacios naturales y de la flora y fauna silvestre, modificada por la *Ley 40/1997*, por la Resolución de 21 de noviembre de 2001 y por la *Ley 53/2002*.

Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español.