

# Anexo 10

## Fuentes de información

### ORGANISMOS Y ORGANIZACIONES

Nombre: DG Medio Ambiente.

Página web: [http://europa.eu.int/index\\_es.htm](http://europa.eu.int/index_es.htm)

Descripción: Las tareas principales de la DG Medio Ambiente son:

- Establecimiento y gestión de normas y criterios para la calidad y el espacio medioambiental.
- Tratamiento por parte de grupos «objetivo» de tareas y acercamientos a soluciones.
- Desarrollo y gestión de instrumentos legales, económicos, financieros y sociales.
- Fomento de la entrada en vigor de medidas políticas, infraestructura medioambiental y condiciones de puesta en práctica adecuadas.
- Obligatoriedad, seguimiento y evaluación de la puesta en práctica de políticas y normativas comunitarias.

Nombre: Joint Research Centre (JRC).

Página web: <http://www.jrc.cec.eu.int>

Descripción: Este centro de investigación conjunta tiene la vocación innata de llevar a cabo investigaciones sobre problemas transfronterizos, tales como los que existen en los campos de medio ambiente o de análisis de riesgos. El JRC es independiente de cualquier grupo de interés y trabaja en los objetivos principales de la Unión Europea. Esto lo convierte en una organización muy preparada para llevar a cabo investigaciones previas a la regulación y a la normalización necesarias para establecer el mercado único europeo. El JRC también constituye una fuente independiente de conocimiento científico. Por ello, puede ayudar a resolver problemas que crean situaciones de conflicto en varios países.

Nombre: Agencia Europea de Medio Ambiente (AEM).

Página web: <http://www.eea.eu.int>

El objetivo de la AEM y de su amplia red, EIONET, es proporcionar a la Unión Europea y a los Estados miembros información de gran calidad para la elaboración de políticas y la evaluación del medio ambiente, informar al público general y ofrecer apoyo científico y tecnológico a todos ellos.

Nombre: Comisión para las Comunidades Europeas (CCE)-Joint Research Centre (JRC) Environment Institute, European Chemicals Bureau (ECB).

Página web: <http://ecb.jrc.it>

Descripción: La principal tarea del European Chemical Bureau (ECB) es llevar a cabo y coordinar el trabajo técnico y científico necesario para la entrada en vigor de legislación relativa al control de sustancias químicas. Su trabajo resulta de gran importancia en la evaluación y gestión de los riesgos producidos por las sustancias químicas nuevas y existentes.

Nombre: Comisión para las Comunidades Europeas (CCE), Joint Research Centre (JRC), Institute for Systems, Informática, and Safety and Major Accidents Hazard Bureau.

Página web: <http://mahbsrv.jrc.it>

Descripción: El MAHB (Major Accidents Hazard Bureau) realiza actividades técnicas, entre ellas la gestión de base de datos sobre el sistema de comunicación de accidentes graves, la gestión del centro de documentación de riesgos industriales de la Comunidad y la difusión de información sobre riesgos industriales.

## ORGANISMOS Y ORGANIZACIONES

Nombre: European Chemical Industry Council (ECIC).

Página web: <http://www.cefic.org>

Descripción: El objetivo del European Chemical Industry Council es proporcionar un mecanismo para debatir, de una manera estructurada, los asuntos que afectan a las empresas químicas que funcionan en Europa y hacerse eco de la posición de la industria en dichos asuntos.

Nombre: Chemicals Industries Association (CIA).

Página web: <http://www.cia.org.uk>

Descripción: Esta asociación de industrias químicas fomenta la cooperación dentro de la industria química. Gestiona el programa UK Responsible Care Programme (una iniciativa de la industria para mejorar la salud, la seguridad y la actuación en el ámbito medioambiental).

Nombre: European Centre for Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals (ECETOC).

Página web: <http://www.ecetoc.org>

Descripción: Esta asociación coopera en un contexto científico con agencias intergubernamentales, gobiernos, autoridades sanitarias, y otras instituciones públicas y profesionales interesadas en temas de ecotoxicología y toxicología relacionadas con sustancias químicas.

Nombre: European Environmental Research Organisation-Assessment Unit.

Descripción: La Assessment Unit ofrece servicios al gobierno y a la industria para evaluar problemas medioambientales.

Nombre: Institution of Chemical Engineers (ICE).

Página web: <http://www.icheme.org>

Descripción: Este organismo es una institución internacional que facilita información sobre evaluación de riesgos a través de: recursos de formación, cursos, formación dentro de las empresas, boletines de suscripción, libros y reuniones abiertas.

Nombre: International Programme on Chemical Safety (IPCS).

Página web: <http://www.who.int/pcs>

Descripción: Los objetivos generales de este programa internacional sobre seguridad química son: establecer las bases científicas para la evaluación de los riesgos para la salud y el medio ambiente que se derivan de la exposición a los productos químicos.

Nombre: International Society for Exposure Analysis (ISEA).

Página web: <http://www.iseaweb.org>

Descripción: Esta sociedad internacional centra sus actividades en el análisis de la exposición relacionada con los contaminantes medioambientales, las actividades y poblaciones humanas y los ecosistemas.

Nombre: OECD Environment Directorate, Environmental Health and Safety Division.

Página web: <http://www.oecd.org/ehs/>

Descripción: El trabajo de la organización para la cooperación y el desarrollo económico (OECD) en cuanto a medio ambiente, salud y seguridad consta de cuatro programas orientados en cuatro áreas: programa de sustancias químicas, programa de accidentes químicos, programa de biotecnología y programa de pesticidas.

Nombre: Oil Companies European Organisation for Environmental Health Protection (CONCAWE).

Página web: <http://www.ospar.org/eng/html/omou/welcome.html>

Descripción: Esta organización europea de empresas petroleras para la protección de la salud medioambiental proporciona asistencia de naturaleza científica a la industria de refino del crudo para el estudio de temas relativos al medio ambiente, la salud y la seguridad relacionados con el refino, la distribución y el uso de crudo, así como productos derivados del petróleo.

## ORGANISMOS Y ORGANIZACIONES

Nombre: Risk Assessment and Policy Association (RAPA).

Página web: <http://www.fplc.edu/tfield/rapa.htm>

Descripción: El objetivo de esta asociación para la evaluación y política de riesgos es explorar temas relacionados con la evaluación y la gestión de riesgos para la salud, la seguridad y el medio ambiente y alcanzar un mayor desarrollo educativo y profesional de los individuos que comparten este objetivo.

Nombre: Safety and Reliability Society (SRS).

Página web: <http://www.sars.u-net.com/>

Descripción: Esta sociedad tiene como objetivo ofrecer un foro internacional para el intercambio de información sobre temas de seguridad y fiabilidad, y establecer normas profesionales para los ingenieros en seguridad y fiabilidad.

Nombre: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC).

Página web: <http://www.setac.org/>

Descripción: Tiene como uno de sus objetivos «fomentar el uso del enfoque multidisciplinar para resolver problemas del impacto de las sustancias químicas y la tecnología en el medio ambiente».

Nombre: The Hazards Forum (HF).

Página web: <http://www.hazardsforum.co.uk/>

Descripción: Foro interdisciplinar para ingenieros que se preocupan por la mitigación de peligros naturales y provocados por el hombre.

Nombre: The Royal Society of Chemistry (RSC).

Página web: <http://www.rsc.org>

Descripción: Entre sus principales objetivos se encuentran el avance de la ciencia de la química y de sus aplicaciones, y el mantenimiento de altos niveles de competencia e integridad entre los químicos en activo.

Nombre: The Society for Risk Analysis-Europe (SRAE).

Página web: <http://www.sraeurope.org>

Descripción: La Society for Risk Analysis es una sociedad multidisciplinar, interdisciplinar, académica e internacional que proporciona un foro abierto para todos aquellos interesados en el análisis de riesgos.

Nombre: UNEP Industry and Environmental-The APELL Programme.

Página web: <http://www.unepie.org/home.html>

Descripción: La Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level (APELL) es un programa diseñado para crear o aumentar la conciencia pública sobre los posibles peligros que existen en una comunidad, estimular el desarrollo de planes de cooperación para responder a cualquier emergencia que pueda ocurrir y fomentar la prevención de accidentes.

Nombre: UNEP International Register of Potentially Toxic Chemicals (IRPTC).

Descripción: UNEP Chemicals es el centro de todas las actividades emprendidas por el programa de Naciones Unidas para el medio ambiente (PNUMA) para asegurar una gestión eficaz de los productos químicos a escala mundial.

Nombre: WHO Programme for the Promotion of Environmental Health.

Página web: <http://www.who.ch> (con enlaces a los programas más importantes de la OMS y al Programme for the Promotion of Environmental Health)

Descripción: Este programa de la organización mundial para la salud (OMS) para el fomento de la salud medioambiental trata los temas prioritarios en lo que se refiere al medio ambiente físico y social.

## ORGANISMOS Y ORGANIZACIONES

Nombre: US Environmental Protection Agency (EPA) Centre for Exposure Assessment Modelling (CEAM) and the National Exposure Research Laboratory (NERL)-Ecosystems Research Division.

Página web: [ftp://ftp.epa.gov/epa\\_ceam/www.html/address.htm](ftp://ftp.epa.gov/epa_ceam/www.html/address.htm)

Descripción: El CEAM proporciona técnicas predictivas de evaluación de la exposición para las vías acuática, terrestre y múltiple de los productos químicos orgánicos y metales.

El NERL proporciona información e instrumentos de evaluación de exposición y de riesgos sobre los agentes agresores medioambientales. Entre los agentes agresores medioambientales se incluyen productos químicos, biológicos, radiación, cambios en el clima y uso del agua y del suelo.

Nombre: Danish National Environment Research Institute (DNERI).

Página web: <http://www.fsk.dk/drgi/1996/dmu.html>

Descripción: La misión del NERI es proporcionar una base científica sólida para tomar decisiones medioambientales a escala política, administrativa y comercial.

Nombre: Danish Toxicology Centre (DTC).

Descripción: El centro danés de toxicología pretende procurar, evaluar y comunicar datos y aspectos toxicológicos relacionados con la legislación.

Nombre: Finnish Environment Institute (FEI).

Página web: <http://www.vyh.fi/eng/syke/syke.htm>

Descripción: El instituto finlandés del medio ambiente es un instituto nacional de investigación.

Nombre: Fraunhofer-Institut für Umweltchemie und Ökotoxikologie (IUCT).

Página web: <http://www.iuct.fhg.de>

Descripción: El instituto IUCT se centra en la investigación, el desarrollo y los servicios de especialistas relacionados con identificar sustancias y productos químicos del medio ambiente, incluida la determinación de efectos toxicológicos.

Nombre: Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS).

Descripción: Este instituto francés es una organización nacional que sirve al gobierno y a la industria con su experiencia en investigación en una gran variedad de áreas, entre ellas los impactos de la industria en el medio ambiente.

Nombre: Naturvardsverket (Swedish Environmental Protection Agency-SNV).

Página web: <http://www.naturvardsverket.se>

Descripción: Esta agencia apoya los programas de investigación en muchas áreas de la evaluación de riesgos, sobre todo la salud humana (riesgos de la contaminación del aire) y ecología/ecotoxicología (organismos transgénicos y contaminantes orgánicos persistentes) como parte de su compromiso con la investigación de 13 áreas prioritarias que han sido calificadas como «amenazas al medio ambiente» y con el objetivo del desarrollo sostenible.

Nombre: Norwegian Pollution Control Authority (SFT).

Página web: <http://www.sft.no/english>

Descripción: La SFT es una entidad de control de la contaminación que tiene varios departamentos responsables de llevar a cabo trabajos relacionados con la evaluación de riesgos de sustancias nuevas y existentes.

## ORGANISMOS Y ORGANIZACIONES

Nombre: RIVM-National Institute of Public Health and the Environment.

Página web: <http://www.rivm.nl>

Descripción: Este instituto de salud pública y medio ambiente es una organización fundada por el gobierno holandés y algunas fuentes comerciales y está constituida por siete divisiones. La división VI se dedica a las sustancias y riesgos e incluye laboratorios como el centro de asesoramiento toxicológico, el de ecotoxicología, carcinogénesis y mutagénesis, y el de investigación de la radiación. Las divisiones tienen experiencia en la investigación y el asesoramiento acerca de los efectos y riesgos de la exposición de las personas y ecosistemas a sustancias de origen antropogénico, naturales o combinaciones de éstas. El trabajo que se realiza incluye la evaluación de peligros y riesgos de productos químicos. También se publica el RIVM. Reports-a quarterly bulletin, una revisión anual de los informes disponibles y un informe científico anual.

Nombre: Service de l'Environnement Industriel (SEI).

Descripción: El SEI es un departamento de la Direction de la Prevention des Pollutions et des Risques (Dirección de la prevención de las contaminaciones y los riesgos) y su trabajo abarca los riesgos de la industria petroquímica, la biotecnología y las industrias de la agricultura y la alimentación. Trabaja en estrecha colaboración con INERIS Francia.

Nombre: TNO Institute for Environmental Sciences, Energy Research and Process Innovation, Division of Environmental Quality and Safety.

Página web: <http://www.tno.nl>

Descripción: El Instituto TNO de ciencias medioambientales, investigación de la energía e innovación de procesos es un centro experto y un instituto de investigación para la industria y los organismos gubernamentales.

Nombre: UK Health and Safety Executive.

Página web: <http://www.hse.gov.uk>

Descripción: Aunque su experiencia se centra sobre todo en el área de salud y seguridad profesional en el Reino Unido, se extiende a la seguridad pública ante instalaciones y actividades peligrosas.

Nombre: UK Institute of Terrestrial Ecology (ITE).

Página web: <http://www.nmw.ac.uk:80/ite>

Descripción: La estación de investigación del Instituto de Ecología terrestre en Monks Wood es una de las seis estaciones del ITE. Normalmente se realizan investigaciones en las áreas de evaluación de peligros y riesgos de productos químicos y de ecotoxicología en los compartimentos terrestre y acuático.

Nombre: Instituto Nacional de Toxicología.

Página web: <http://www.mju.es>

Descripción: Dependiente del Ministerio de Justicia español, el Instituto Nacional de Toxicología a través de su servicio de información toxicológica ([sit@mju.es](mailto:sit@mju.es)) ofrece información sobre las propiedades (eco)toxicológicas de multitud de sustancias químicas.

### BASES DE DATOS CON INFORMACIÓN QUÍMICA Y (ECO)TOXICOLÓGICA

Nombre: Agency for Toxic Substances and Disease Registry HazDat.

Descripción: Información sobre liberaciones de sustancias peligrosas y efectos para la salud, basada en datos e hipótesis de exposición de los EE.UU. Magníficos perfiles toxicológicos en los que se incluyen los efectos y las exposiciones.

Soporte: Internet: <http://atsdr1.atsdr.cdc.gov:8080/hazdat.html#A3.1>

Fuente: ATSDR, U.S. Department of Health and Human Services. Public Health Service.

Nombre: Aquatic Information Retrieval (AQUIRE).

Descripción: Datos sobre 5.600 sustancias, extraídos de un conjunto de estudios de toxicidad acuática. Soporte: Red y disquete.

Fuente: Elaborada por la Agencia de Protección Medioambiental (EE.UU.); distribuida por Chemical Information Systems Inc.

Nombre: BEILSTEIN.

Descripción: Beilstein informationssysteme facilita información sobre todos los compuestos orgánicos, sobre su toxicidad y sobre los efectos medioambientales que producen. La información se ofrece en varios productos: red, en CD-ROM o en manual. Dicha información también está disponible en <http://www.beilstein.com>

Soporte: Red por STN y Dialog, CD-ROM y manual.

Fuente: Beilstein informationssysteme GmbH, Varrentrappstr.

Nombre: CHEMBANK.

Descripción: Banco de datos compuesto por cinco bases de datos: HSDB, OHMTADS, CHRIS, RTECS e IRIS.

Soporte: CD-ROM.

Fuente: Silver Platter Information Ltd. Oficina del Reino Unido.

Nombre: CHEMBASE Physical Properties Database.

Descripción: Denominaciones químicas, propiedades físico-químicas y estructuras de 7.000 sustancias.

Soporte: CD-ROM.

Fuente: Syracuse Research Corporation, Merrill Lane, Syracuse, Nueva York.

Nombre: CHEMDATA.

Descripción: Más de 70.000 entradas con información sobre propiedades físicas, denominaciones y códigos, datos de manejo y efectos para la salud.

Soporte: Programa informático para todo tipo de ordenadores con un compilador de lenguaje C.

Fuente: Environmental Safety Centre, National Chemical Emergency Centre, Reino Unido.

Nombre: CHEMEST.

Descripción: Propiedades físico-químicas de sustancias empleadas en la evaluación del riesgo medioambiental.

Soporte: Red.

Fuente: Technical Database Service Inc., Nueva York.

Nombre: CHEMICAL ABSTRACTS.

Descripción: Resúmenes de publicaciones del mundo entero relativas a todos los campos de la química, incluidos el destino y comportamiento medioambientales y la ecotoxicología. Más de 12 millones de entradas.

Soporte: CD-ROM.

Fuente: Chemical Abstracts Service. 2540 Olentangy River Road. PO Box 3012, Columbus. OH 43210-0012, EE.UU.

### BASES DE DATOS CON INFORMACIÓN QUÍMICA Y (ECO)TOXICOLÓGICA

**Nombre:** Chemical Hazards Response Information System (CHRIS).

**Descripción:** Información sobre las propiedades físico-químicas y la potencialidad de riesgo biológico y de incendio de más de 1.000 sustancias, para su uso en casos de vertidos.

**Soporte:** Red y CD-ROM (dentro de CHEMBANK).

**Fuente:** US Government Printing Office, Office of Electronic Information Dissemination Services, Washington.

**Nombre:** Chemical Information System (CHRIS).

**Descripción:** Banco de datos con información química sobre propiedades físicas y químicas, manejo y respuesta, efectos para la salud y efectos para el medio ambiente.

**Soporte:** Disponible en un servidor de red de Rosslyn, Virginia, EE.UU.

**Fuente:** Chemical Information Systems Inc., 810 Gleneagles Street, Suite 300, Towson, MD 21286, EE.UU.

**Nombre:** Chemical Safety Newbase.

**Descripción:** Base de datos con información bibliográfica, resúmenes, etc., obtenida de todo tipo de fuentes, sobre peligros químicos, incluidos vertidos, liberaciones accidentales, eliminación de sustancias químicas, etc.

**Soporte:** Red: KR DIALOG, Data-Star, STN International, Questel-Orbit.

**Fuente:** Royal Society of Chemistry, Information Services, Thomas Graham House, Science Park, Milton Road, Cambridge.

**Nombre:** CHEMTOX.

**Descripción:** Contiene información acerca de más de 10.000 sustancias químicas peligrosas, sus propiedades físico-químicas, toxicidad, efectos, información sobre vertidos.

**Soporte:** CD-ROM, red.

**Fuente:** Resource Consultants Inc., 7121 Crossroads Blvd., Brentwood, TN 37027, EE.UU.

**Nombre:** Dictionary of Substances and their Effects (DOSE).

**Descripción:** Información de referencia sobre más de 4.000 sustancias químicas. De ellas se facilitan los límites laborales de exposición, toxicidad para mamíferos y aves, ecotoxicidad y destino medioambiental, y propiedades físicas.

**Soporte:** Copia impresa, CD-ROM.

**Fuente:** Royal Society of Chemistry, Information Services. Thomas Graham House, Science Park, Milton Road, Cambridge.

**Nombre:** ECETDC Aquatic Toxicity (EAT).

**Descripción:** Información sobre toxicidad de algunas sustancias para especies acuáticas, tanto de agua dulce como salada.

**Soporte:** Copia impresa y disquete.

**Fuente:** ECETOC, Avenue E. Van Nieuwenuye 4 (Bte. 6), B-1160, Bruselas, Bélgica.

**Nombre:** Environmental Chemicals Data and Information Network (ECDIN).

**Descripción:** Banco de datos europeo sobre sustancias químicas (más de 700.000 entradas) con nombres, propiedades físicas y químicas, toxicidad, efectos para la salud y para el medio ambiente, tránsito y destino medioambientales, etc.

**Soporte:** Red.

**Fuente:** Environmental Research Programme of the Joint Research Centre (JRC) de la Comisión para las Comunidades Europeas, Institute for Advanced Materials, Petten Establishment, Países Bajos.

**BASES DE DATOS CON INFORMACIÓN QUÍMICA Y (ECO)TOXICOLÓGICA**

Nombre: Environmental Fate (ENVIROFATE).

Descripción: Información sobre propiedades físico-químicas e índices de transformación medioambiental.

Soporte: Red.

Fuente: Elaborada por la Agencia de Protección Medioambiental (EPA). Distribuida por Chemical Information Systems Inc., Gleneagles Street, Suite 300, Towson, MD 21286, EE.UU.

Nombre: Environmental Fate Databases.

Descripción: Información de propiedades físico-químicas e índices de transformación medioambiental (14.000 sustancias).

Soporte: Red y disquete.

Fuente: Syracuse Research Corporation, Merrill Lane, Syracuse. NY 13210. EE.UU.

Nombre: EXICHEM.

Descripción: Información acerca de campos de investigación de sustancias químicas, en que trabajan miembros de la OCDE.

Soporte: Disquete y página web: <http://oracle.bangor.ac.uk/exichem/>

Fuente: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, 2 rue André Pascal, 75775 Paris Cedex 16, Francia.

Nombre: The CHEMTOX Database.

Descripción: Información sobre 7.100 sustancias químicas, sus denominaciones, números CAS, sinónimos, propiedades físico-químicas, toxicología, peligros de transporte y respuesta de urgencia.

Soporte: Disquete.

Fuente: Resource Consultants Inc., 7121 CrossRoads Blvd. Brentwood, TN 37027, EE.UU.

Nombre: IUCUD (International Uniform Chemical Information Database)

Descripción: Éste es un instrumento básico para el establecimiento de prioridades y para la evaluación de riesgos en el seno del programa de la UE para la evaluación de riesgos. La información recogida describe los efectos de ciertas sustancias químicas para el ser humano y para el medio ambiente.

Soporte: Pueden encontrarse versiones no confidenciales en CD-ROM.

Fuente: Environment Institute, European Chemicals Bureau T.P. 280, J.R.C.-Ispra, 21020 Ispra (VA), Italia.