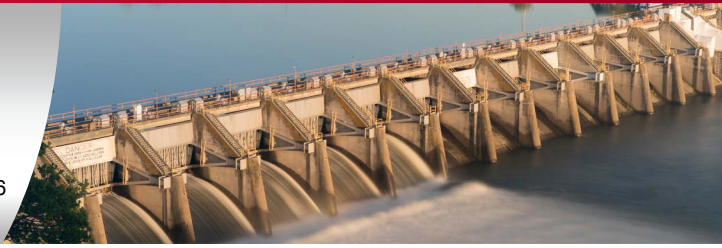


# Risk A/T<sup>®</sup> Work

*"An ounce of prevention is worth a pound of cure."* Benjamin Franklin 1736



We are pleased to introduce the next edition of **Risk A/T<sup>®</sup> Work**, a forum dedicated to sharing safety and loss control tips with our brokers and insureds.

**Risk A/T<sup>®</sup>** is our proprietary risk management approach which promotes informed risk analysis based on two behavioral factors — **Aptitude** and **Tolerance**.

## ABOUT US

Sompo International Insurance works through a global distribution network of retail and wholesale brokers and MGUs to provide high-quality and responsive services to a broad range of clients from large multinationals to small businesses. We offer diverse specialty capabilities across a broad range of products and industry verticals.

If you would like to subscribe to **Risk A/T<sup>®</sup> Work**, please contact Victor Sordillo at [vsordillo@sompo-intl.com](mailto:vsordillo@sompo-intl.com)

*Disclaimer: The recommendations and contents of this material are provided for information purposes only. It is offered only as a resource that may be used together with your professional insurance advisor in maintaining a loss control program. Sompo International assumes no liability by reason of the information within this material.*

To learn more, visit us at:  
[www.sompo-intl.com](http://www.sompo-intl.com)

## Emerging Environmental Risks: Anticipating the Great Unknown

*Eugene P. Wingert CHMM, ERM, VP, Environmental Risk Specialist, Sompo Global Risk Solutions, [ewingert@sompo-intl.com](mailto:ewingert@sompo-intl.com)*

The International Risk Governance Council defines emerging risks as “new risks or familiar risks that become apparent in new or unfamiliar conditions.” They can stem from natural sources or human factors, and often are a combination of both. Emerging environmental risks represent a complex subset of emerging risks, and risk managers must carefully identify, understand, monitor and ultimately manage the impacts of each exposure.

From a risk manager’s perspective, emerging environmental risks have potential long-term and far-reaching global consequences impacting their company’s future liability and financial health, as well as the broader human population and ecosystem.

### Categories of Emerging Environmental Risks

Risk managers must anticipate threats to the environment — and to human health via the environment — to get ahead of the next emerging risk and its impact on their business. This is often a challenge as it is not easy to predict what is not yet observable. However, emerging environmental risks generally fall into four categories:

- 1. Re-emerging environmental issues:** Threats like asbestos, Legionella, and bed bugs were each at one time considered to be under control but have recently evolved resulting in new and broader challenges to the immediate and long-term health and wellness of people encountering these exposures. For example, the number of Legionnaire’s cases reported has increased 5.5 times between 2000 and 2017.
- 2. Changing environmental regulations:** Some emerging environmental issues are the result of changes in regulations. For example, the recent Environmental Protection Agency’s updates to its enforcement policies may, while benefiting a company in the short-term by stimulating economic growth, create longer term but uncertain impacts on environmental liabilities.
- 3. Social influences and issues:** With issues ranging from environmental justice<sup>1</sup> to the growing public concern over per- and polyfluoroalkyl substances in drinking water, this category includes a broad range of reputational and operational risk exposures which companies must assess and manage. Grass root and social groups can strongly influence environmental issues on a local and national level, impacting a company’s bottom line.
- 4. Technological and manufacturing advances:** Advances in technology and operational efficiencies often require updates to worker safety programs. They may also lead to unanticipated third-party or natural resource damage exposures, where the hazard goes largely unnoticed until a serious incident compels immediate action to stem the risk.

### Building an Emerging Environmental Risk Management Program

Risk managers have many tools available to ensure compliance with environmental regulations. The challenge is to anticipate issues and trends outside their control. While the specific approach may vary by organization and industry, there are several steps which companies should consider.

- 1. Proactive Monitoring:** Develop a holistic approach which includes monitoring environmental policies, laws and periodicals; social trends; advances in science and technology. Encourage membership in professional organizations, such as the American Society of Safety Professionals and utilize industry experts (environmental engineers, and safety, legal and public outreach professionals) to provide guidance on a company’s policy and science-driven activities.
- 2. Environmental Stewardship:** As a general best practice, companies with environmental liability risks should develop and maintain forward thinking Environmental Stewardship Programs that complement compliance efforts and are frequently tested and updated to reflect changes in operations, regulations and the socio-economic landscape. Compliance programs alone, while effective in managing current issues, are not designed to minimize future environmental liabilities.
- 3. Finance-Driven Solutions:** Risk managers should be aware of tools, including legal agreements or insurance products, which can be used to control their company’s environmental liabilities. Partnerships with specialized risk management professionals can strengthen a company’s aptitude and help facilitate the development and execution of effective environmental liability risk management programs.

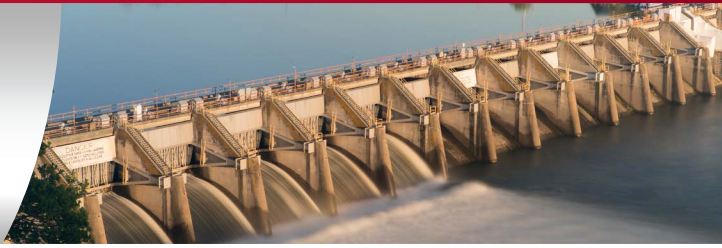
The unknown, long-term global consequences of emerging environmental risks make the early identification and proactive management of these exposures not only critical to a company’s future financial health, but also to the well-being of our planet and mankind.

<sup>1</sup> Environmental justice refers to the fair treatment and meaningful involvement of all people regardless of race, color, national origin, or income with respect to the development, implementation and enforcement of environmental laws, regulations and policies.

# Risk A/T® Work

(Riesgo en el trabajo)

“Una onza de prevención vale una libra de curación.” Benjamín Franklin 1736



Nos complace presentar la siguiente edición de **Risk A/T® Work**, un foro dedicado a compartir consejos de control de pérdidas y seguridad con nuestros corredores de seguro y asegurados. **Risk A/T®** es nuestro enfoque patentado de gestión de riesgos que promueve el análisis informado de riesgos con base en dos factores conductuales: la aptitud y tolerancia.

## ACERCA DE NOSOTROS

Sompo International Insurance trabaja a través de una red de distribución mundial de corredores de seguro minoristas y mayoristas y agentes gestores de seguros (MGUs) para proporcionar servicios efectivos y de alta calidad a una amplia gama de clientes, desde grandes multinacionales hasta pequeñas empresas. Ofrecemos diversas capacidades especializadas en una amplia gama de productos y sectores verticales industriales.

Si desea suscribirse a **Risk A/T® Work**, comuníquese con Víctor Sordillo al correo [vsordillo@sompo-intl.com](mailto:vsordillo@sompo-intl.com)

*Descargo de responsabilidad: Las recomendaciones y el contenido de este material se proporcionan sólo con fines informativos. Se ofrecen únicamente como un recurso a ser usado junto con su asesor de seguro profesional en el mantenimiento de un programa de control de pérdidas. Sompo International no asume ninguna responsabilidad a causa de la información que contiene este documento.*

Para obtener más información, visítenos en: [www.sompo-intl.com](http://www.sompo-intl.com)

## Los riesgos medioambientales emergentes: cómo anticipar lo desconocido

Eugene P. Wingert CHMM, ERM, VP, Especialista en Riesgos Medioambientales, Sompo Global Risk Solutions, [ewingert@sompo-intl.com](mailto:ewingert@sompo-intl.com)

El Consejo Directivo de Riesgos Internacionales define a los riesgos emergentes como “riesgos nuevos o usuales que se han manifestado en condiciones nuevas o inusuales”. Ellos pueden provenir de fuentes naturales o factores humanos y frecuentemente son una combinación de ambos. Los riesgos medioambientales emergentes representan un subconjunto complejo de riesgos emergentes, y los gerentes de riesgos deben identificar, entender, seguir y en última instancia, gestionar cuidadosamente los efectos de cada exposición. Desde la perspectiva de un gerente de riesgos, los riesgos medioambientales emergentes tienen, a largo plazo, posibles consecuencias globales de gran alcance que impactan la futura responsabilidad civil y salud financiera de su empresa así como la población humana y el ecosistema en general.

### Categorías de riesgos medioambientales emergentes

Los gerentes de riesgos deben anticipar las amenazas al medio ambiente — y a la salud humana vía el medio ambiente — para adelantarse al siguiente riesgo emergente y su impacto en su negocio. Esto es a menudo un desafío ya que no es fácil predecir lo que todavía no puede observarse. Sin embargo, los riesgos medioambientales emergentes por lo general se clasifican en cuatro categorías:

- 1. Problemas medioambientales reemergentes:** en algún momento, se consideró que las amenazas como el asbesto, la legionela y las chinches estaban bajo control, pero recientemente evolucionaron para convertirse en nuevos y más amplios desafíos a la salud y al bienestar a corto y largo plazo para las personas que se exponen a ellos. Por ejemplo, el número de casos reportados de la enfermedad de los legionarios se ha incrementado 5.5 veces entre 2000 y 2017.
- 2. Reglamentos medioambientales cambiantes:** algunos problemas medioambientales emergentes son el resultado de cambios reglamentarios. Por ejemplo, las actualizaciones recientes de la Agencia de Protección Medioambiental a sus políticas de cumplimiento podrían tener efectos a largo plazo, aunque inciertos, en las responsabilidades medioambientales, pero beneficiarían a una empresa a corto plazo por estimular el crecimiento económico.
- 3. Influencias y cuestiones sociales:** ya que las cuestiones abarcan desde justicia medioambiental<sup>1</sup> hasta la reciente preocupación pública sobre las sustancias per- y polifluoroalquilo en el agua potable, esta categoría incluye una amplia gama de exposiciones a riesgos operativos y a la reputación que las empresas deben evaluar y gestionar. Los grupos comunitarios y sociales pueden influir mucho en las cuestiones medioambientales a nivel local y nacional, afectando las finanzas empresariales.
- 4. Avances tecnológicos y en la fabricación:** avances en las eficiencias tecnológicas y operativas frecuentemente requieren actualizaciones a los programas de seguridad de los trabajadores. También pueden conducir a exposiciones dañinas no anticipadas de terceros o bien a recursos naturales, donde el peligro pasa en gran parte desapercibido hasta que un incidente grave obliga a tomar medidas inmediatas para contener el riesgo.

### Cómo elaborar un programa de gestión de riesgos medioambientales emergentes

Los gerentes de riesgos tienen muchos recursos a su disposición para asegurar el cumplimiento con los reglamentos medioambientales. El desafío es anticipar los problemas y tendencias que están fuera de su control. Aunque el enfoque concreto pueda variar según la organización e industria, hay varios pasos que las empresas deberían considerar tomar.

- 1. Seguimiento proactivo:** crear un enfoque holístico que abarque el seguimiento de las políticas, leyes y publicaciones medioambientales; las tendencias sociales así como los avances científicos y tecnológicos. Alentar la afiliación a organizaciones profesionales tales como la Sociedad Americana de los Profesionales en Seguridad y utilizar a los expertos de la industria (ingenieros ambientales así como profesionales en seguridad, legales y en alcance público) para brindar orientación sobre la política empresarial y las actividades impulsadas por la ciencia.
- 2. Gestión medioambiental:** como mejor práctica general, las empresas con riesgos de responsabilidad medioambiental deben crear y mantener programas progresistas de gestión medioambiental que complementen los esfuerzos de cumplimiento probados y actualizados frecuentemente para reflejar cambios en operaciones, reglamentos y el entorno socio-económico. Los programas de cumplimiento por sí solos, aunque eficaces para gestionar los problemas actuales, no están concebidos para minimizar futuras responsabilidades ambientales.
- 3. Soluciones impulsadas por las finanzas:** los gerentes de riesgos deben estar conscientes de los recursos que pueden utilizarse (como acuerdos legales o seguros) para controlar las responsabilidades medioambientales de su empresa. Las asociaciones con profesionales especializados en gestión de riesgos pueden fortalecer la aptitud de una empresa y ayudar a facilitar el desarrollo y la ejecución eficaz de los programas de gestión de riesgos de responsabilidad medioambiental.

Las consecuencias globales desconocidas a largo plazo de los riesgos medioambientales emergentes hacen que la identificación temprana y gestión proactiva de estas exposiciones sean no sólo críticas para la salud financiera de una empresa en el futuro, sino también para el bienestar de nuestro planeta y la humanidad.

<sup>1</sup> La justicia medioambiental se refiere al trato justo y a la participación significativa de todas las personas sin importar su raza, color, origen nacional o ingresos con respecto al desarrollo, la implementación y el cumplimiento con las leyes, los reglamentos y las políticas medioambientales.