Costa Rica. 14 de abril, 2026

Grupo EULEN: La limpieza profesional exige más que resultados visibles

Uso incorrecto de químicos de limpieza, en empresas, eleva riesgos para la salud y el ambiente

- **El uso inadecuado de productos de limpieza y control de plagas —como cloro, amoníaco, amonio cuaternario, agua oxigenada industrial, pesticidas, insecticidas y solventes— puede representar riesgos para la salud y el ambiente si no se gestionan bajo protocolos adecuados.**

El uso de productos químicos para limpieza y desinfección es una práctica cotidiana en empresas de todos los sectores. Sin embargo, su manipulación incorrecta puede generar riesgos importantes para la salud de colaboradores, usuarios y visitantes, así como impactos negativos en el ambiente.

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, la exposición a sustancias químicas peligrosas —incluidas aquellas utilizadas en procesos de limpieza— representa uno de los principales riesgos en entornos laborales, especialmente en sectores como salud, servicios y hospitalidad. Incluso, advierte que estos agentes se han asociado a un incremento del 67% en el riesgo de aparición de asma en personal de enfermería.

Por su parte, los Centers for Disease Control and Prevention (CDC) señalan que el uso inadecuado de desinfectantes puede provocar irritación respiratoria, lesiones en piel y ojos, e intoxicaciones, especialmente cuando se mezclan productos sin conocimiento técnico.

Un riesgo silencioso en la operación diaria

En espacios como hospitales, centros comerciales, oficinas corporativas, entidades de alta visitación, escuelas y colegios o instalaciones industriales, el uso de químicos es indispensable. No obstante, los riesgos aumentan cuando no existen protocolos claros o supervisión especializada.

Sustancias de uso común en procesos de limpieza y fumigación pueden generar distintos efectos en la salud si no se manipulan correctamente. Por ejemplo, el cloro puede provocar irritación respiratoria y quemaduras en la piel; el amoníaco, al mezclarse con otros productos como el cloro, puede liberar gases tóxicos; los compuestos de amonio cuaternario, utilizados en desinfección, pueden generar irritación en la piel y problemas respiratorios por exposición prolongada; mientras que el uso inadecuado de agua oxigenada industrial puede causar irritación en ojos y piel. A esto se suman pesticidas, insecticidas y solventes, cuyos vapores o residuos pueden afectar la salud, especialmente en espacios cerrados o con alta exposición.

“El riesgo no está en el producto en sí, sino en cómo se utiliza. Una mezcla incorrecta, un almacenamiento inadecuado o la falta de capacitación pueden generar consecuencias que van desde afectaciones respiratorias hasta incidentes que comprometen la operación”, explica Mario Vargas, gerente general de Grupo EULEN en Costa Rica.

El Grupo EULEN es líder en el diseño de servicios a empresas, con el objetivo de ofrecer a la sociedad servicios innovadores que aportan soluciones útiles, de calidad y más eficientes. Está especializado en las actividades de limpieza, seguridad, servicios auxiliares (de logística, generales y de telemarketing), FSM (Facility Services & Management), servicios sociosanitarios, mantenimiento integral, soluciones globales de recursos humanos y empleo y medio ambiente. Fundada en 1962 en Bilbao, la compañía está presente en 11 países y el volumen de ventas consolidadas supera los 1.600 millones de euros, con una plantilla global de más de 75 000 personas.

El Grupo EULEN está adherido al Pacto Mundial y firmemente comprometido con la sociedad a través del desarrollo de políticas socialmente responsables: integración laboral de colectivos desfavorecidos, conciliación de la vida familiar y profesional para su personal

Para más información:
Natalia Carvajal Lorenzo
ncarvajal@themapcomm.com
http://www.themapcomm.com
Tfn. +506 6081-7777
The Map Communications

Con presencia en sectores como salud, comercio, banca e industria, la compañía aplica protocolos estrictos para el manejo de sustancias químicas, alineados con la normativa vigente y enfocados en seguridad y sostenibilidad.

En línea con estas prácticas, Grupo EULEN en Costa Rica cuenta con la certificación ISO 14001, un estándar internacional que guía la gestión responsable de sus operaciones y el control de impactos ambientales. Este marco abarca el manejo, almacenamiento, transporte, etiquetado y disposición de productos químicos, así como la gestión de residuos y el uso eficiente de recursos como el agua, garantizando procesos más seguros, eficientes y sostenibles.

Según Vargas, garantizar una gestión adecuada es una responsabilidad compartida entre empresas, bodegas internas y proveedores de limpieza y control de plagas. Esto implica el uso controlado y la dosificación precisa de productos, almacenamiento seguro y segregado, capacitación continua del personal, y la aplicación diferenciada según cada espacio, incorporando además soluciones más sostenibles cuando es posible.

Impacto ambiental

Además del impacto en la salud, el manejo de productos químicos también tiene implicaciones ambientales. Actualmente, existen en el mercado alternativas más sostenibles, como desinfectantes, jabones y limpiadores diseñados para reducir su impacto, con formulaciones biodegradables y menor toxicidad.

Elegir estos productos requiere que las empresas verifiquen su composición, etiquetado, estándares de respaldo y condiciones de uso. Asimismo, la correcta dosificación y disposición final siguen siendo clave, ya que incluso las soluciones más sostenibles pueden generar impactos si no se utilizan adecuadamente.

“Hoy la limpieza profesional debe ir más allá de la efectividad: también debe garantizar la seguridad de las personas y el cuidado del entorno. Por eso, en Grupo EULEN trabajamos con procesos estandarizados y utilizamos productos que cumplen con la regulación nacional, incorporando además soluciones y materias primas con características biodegradables o amigables con el ambiente”, añadió Vargas.

La gestión adecuada de químicos de limpieza va más allá de la operación diaria: es un factor clave en la protección de la salud pública, el cuidado del ambiente y la reputación de las empresas.

El Grupo EULEN es líder en el diseño de servicios a empresas, con el objetivo de ofrecer a la sociedad servicios innovadores que aportan soluciones útiles, de calidad y más eficientes. Está especializado en las actividades de limpieza, seguridad, servicios auxiliares (de logística, generales y de telemarketing), FSM (Facility Services & Management), servicios sociosanitarios, mantenimiento integral, soluciones globales de recursos humanos y empleo y medio ambiente. Fundada en 1962 en Bilbao, la compañía está presente en 11 países y el volumen de ventas consolidadas supera los 1.600 millones de euros, con una plantilla global de más de 75 000 personas.

El Grupo EULEN está adherido al Pacto Mundial y firmemente comprometido con la sociedad a través del desarrollo de políticas socialmente responsables: integración laboral de colectivos desfavorecidos, conciliación de la vida familiar y profesional para su personal

Para más información:
Natalia Carvajal Lorenzo
ncarvajal@themapcomm.com
http://www.themapcomm.com
Tfn. +506 6081-7777
The Map Communications