



ELIMINAR, NO ENMASCARAR

Con tecnologías y servicios a la medida, Ecolife ofrece soluciones que buscan neutralizar efectivamente los olores, sin enmascararlos.

Resolver de manera integral y eficiente las más variadas necesidades de sus clientes, a través de la comercialización de productos de alta tecnología y la entrega de servicios medioambientales y asistencia técnica de primer nivel, en terreno. Ese es el objetivo de Ecolife, empresa del grupo Nicolai-des, especialista en el control de olores y derrames.

Así lo declara su gerente, Fabiola Vega, quien destaca que el trabajo de la compañía "se caracteriza por tomar el requerimiento del cliente en terreno y, en conjunto con su equipo profesional, determinar la mejor solución para eliminar los malos olores en el foco de generación, apuntando siempre a la eficiencia, tanto en el consumo de los productos necesarios como en los servicios que llegan a mantener un sistema de mitigación de primer

nivel con altos estándares de disponibilidad, junto a nuestro equipo técnico y comercial".

La compañía inició sus actividades en 2009 desarrollando proyectos de energías renovables y, a fines de 2011, al ser adquirida por Nicolai-des, pasó a concentrar todas las actividades del Grupo relativas a energías limpias, cuidado del medio ambiente, neutralización de olores y control de derrames.

"Nicolaides fue pionero en traer a Chile hace más de 20 años soluciones para controlar olores molestos, pero el verdadero aporte a la industria se produce con Ecolife cuando genera un modelo de atención profesional con toda la implicancia técnica, regulatoria y legislativa que ello representa", señala la especialista.

PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS

La empresa dispone de diversos productos y tecnologías para controlar olores y derrames.

Para esto último, tiene una amplia gama de absorbentes hidrófugos y absorbentes orgánicos, "todos con certificación de Directemar, tales como Mangas Boom y Paños Absorbentes, ambos para la contención de derrames de hidrocarburos y otros químicos. Los absorbentes orgánicos corresponden a turba vegetal SPHAG SORB, usada para contener, absorber y limpiar hidrocarburos, aceites, combustibles, diésel, solventes, pinturas, glicol y derrames químicos orgánicos", detalla Fabiola Vega.

Luego destaca que Ecolife tiene amplia experiencia en la prevención y control de la contaminación odorante. Al respecto, indica que "Chile ha dado un gran paso al clasificar el mal olor como

un agente contaminante. Lo anterior ha significado que las empresas deban abordar eventuales problemas, consecuencia de sus procesos productivos, para evitar generar olores molestos para sus trabajadores o las comunidades circundantes a sus plantas productivas".

Enseguida pone énfasis en que los problemas odoríferos se pueden prevenir: "Si se controlan mejor los procesos, los olores serán solo eventos puntuales, excepciones operativas para las cuales se deberá estar preparado. Algunas industrias han optado por utilizar fragancias enmascarantes, que finalmente causan un efecto 'boomerang' en el entorno: si bien logran cubrir en cierta forma y por un tiempo limitado el mal olor, finalmente los olores indeseados se mezclan con el aromatizante, transformándose en una nueva fuente de mal olor", advierte.

Considerando aquello, Ecolife se ha enfocado en desarrollar soluciones que neutralicen y finalmente eliminen los malos olores de una manera ecológica. "Una de nuestras soluciones más reconocidas en el mercado es la aplicación, a través de sistemas de alta presión y vaporización, del neutralizante Ecosorb. Este producto no enmascara los olores ya que utiliza ingredientes naturales para

neutralizar y eliminar olores industriales, sin que sea necesario usar sustancias químicas agresivas o fragancias como los aromatizantes. Ecosorb es de gran versatilidad y cuenta con una eficacia comprobada, ofreciendo una solución completa y definitiva para olores orgánicos o inorgánicos. Este producto tiene grado alimenticio, su formulación es en base acuosa diseñado para neutralizar los malos olores asociados al tratamiento de aguas, compostaje, rellenos sanitarios, líquidos lixiviados, procesos industriales, procesos petroquímicos y otras actividades. No es tóxico para las personas, ni para la vida acuática y bacteriana. No contiene compuestos orgánicos volátiles detectables y es totalmente biodegradable", asegura la especialista.

Otro producto destacado es Kurita DO-1100, orientado al control de mercaptanos y ácido sulfhídrico en efluentes. Esta solución "neutraliza olores molestos y puede aplicarse de forma continua o en tratamientos puntuales en distintos sectores del proceso industrial", apunta Fabiola Vega.

SERVICIO INTEGRAL

La gerente de Ecolife comenta también que la empresa ha incorporado exitosamente la telemetría en todos sus sistemas de mitigación de olores, incluso en los aéreos, controlando así variables como la dirección del viento o los horarios de producción de planta, entre otros factores. "También se controla el nivel de sulfuros en el agua en función del nivel de gases y, en ambos casos, hemos logrado que nuestro sistema ajuste una dosificación de neutralizante, según los parámetros establecidos y programados, permitiendo así un uso eficiente tanto de Ecosorb como Kurita DO-1100. Los beneficios de la telemetría son múltiples: entrega registros y datos para informar a la autoridad sanitaria y a la comunidad, evita la dependencia de una operación manual y reactiva de los equipos, y asegura un funcionamiento preventivo y eficiente en el consumo de recursos", sostiene Fabiola Vega.

Agrega que para dar una solución integral a sus clientes, Ecolife también ha construido alianzas de primer nivel que le permiten ofrecer soluciones complementarias como biofiltros, medios filtrantes y filtros catalíticos con carbón activado.

"Nuestro servicio se basa en la asesoría desde la determinación del tipo de filtro, hasta la instalación del sistema completo, además del acompañamiento técnico permanente, incluido el recambio de los medios filtrantes si ello fuese necesario. Si alguna empresa desea conocer nuestro trabajo en detalle, basta con que nos solicite una visita para que revisemos juntos el problema y le podamos proponer la mejor solución", concluye. 

Los profesionales y técnicos de Ecolife prestan asesoría integral a sus clientes.



Ecolife desarrolla soluciones que neutralizan y eliminan los malos olores de manera ecológica.