

16 de octubre de 2014

Comunicado de prensa - distribución mundial
PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

Premio Presidencial conferido a Solberg
La espuma RE-HEALING™ nombrada ganadora del Premio Presidencial Green Chemistry de la EPA

Green Bay, Wisconsin - The Solberg Company, innovador global principal en espumógenos y equipos de lucha contra incendios, ha anunciado hoy que la compañía ha sido nombrada ganadora del Premio Presidencial Green Chemistry Challenge 2014 de EPA.

Los premios se otorgan en cinco categorías: Académico, Pequeña empresa, Rutas sintéticas más ecológicas, Condiciones de reacción más ecológicas y Diseño de productos químicos más ecológicos. Solberg fue honrado con el premio en la categoría de *Diseño de productos químicos más ecológicos* por el desarrollo y comercialización de la espuma RE-HEALING™.

El espumógeno RE-HEALING de Solberg es un espumógeno contra incendios innovador, ecológicamente sostenible, libre de fluorotensoactivos y fluoropolímeros, usado para apagar eficazmente incendios Clase B sin problemas de persistencia, bioacumulación y descomposición tóxica.



Los Premios Presidenciales Green Chemistry Challenge promueven los beneficios medioambientales y económicos del desarrollo y utilización de la química verde innovadora. Estos prestigiosos premios anuales reconocen tecnologías químicas que incorporan los principios de la química verde en el diseño, fabricación y uso de productos químicos.

La Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación de la EPA (Environmental Protection Agency de Estados Unidos) patrocina los Premios Presidenciales Green Chemistry en colaboración con la ACS (American Chemical Society), Green Chemistry Institute® y otros miembros de la comunidad química, incluyendo la industria, las asociaciones de empresas, las instituciones académicas y otros organismos oficiales.

"Las espumas contra incendios impiden la combustión impidiendo que llegue oxígeno a los combustibles en llama y enfriando los incendios. Durante años, estas espumas han utilizado tensioactivos fluorados de cadena larga como "ingrediente activo", aclaró Steve Hansen, Director general de Solberg.

"Pero existen problemas significativos de toxicidad, por lo que Solberg desarrolló la espuma RE-HEALING específicamente para evitar el uso de tensioactivos fluorados. La espuma RE-HEALING sustituye materiales halogenados por una mezcla de tensioactivos no fluorados con carbohidratos complejos."



A lo largo de los 19 años del programa de premios, la EPA ha presentado premios a 98 ganadores. Desde su creación en 1996 hasta 2014, la EPA ha recibido cerca de 1.500 nominaciones. Al reconocer soluciones científicas innovadoras para los problemas medioambientales del mundo real, el Desafío Presidencial Green Chemistry ha reducido significativamente los riesgos asociados con el diseño, la fabricación y el uso de los productos químicos. Un panel de expertos técnicos independientes convocado por el Instituto de Química de Verde de ACS evaluó formalmente las presentaciones de decenas de tecnologías nominadas e hizo recomendaciones a la EPA para los ganadores de 2014.

"Es un auténtico honor para nosotros recibir este premio", continuó Hansen. "Estamos profundamente comprometidos con el desarrollo productos de espuma ecológicos de alto rendimiento para proteger nuestro frágil medio ambiente. El Premio Green Chemistry confirma la viabilidad de comercializar productos de próxima generación que no contienen sustancias halogenadas y - lo que es más importante - que tendrán un impacto importante en la espuma contra incendios; algo que no se ha experimentado en el sector de protección contra incendios desde la introducción hace cincuenta años de la espuma formadora de película acuosa (AFFF)."

"Solberg ofrece ahora el único espumógeno realmente libre de flúor del mundo certificado por múltiples agencias (UL, FM, EN, OACI). La espuma RE-HEALING es un espumógeno muy eficaz para la sofocación de las llamas, el control del incendio, la extinción, y la resistencia a la reignición", dijo Dave Pelton, Vicepresidente - Marketing Global de Solberg. "El control, el tiempo de extinción y la resistencia a la reignición son cruciales para la seguridad de los bomberos del mundo entero, y la espuma RE-HEALING ha demostrado un rendimiento excelente en cada uno de estos parámetros."

Solberg es una división de productos de espuma contra incendios de Amerex Corporation, con sede en Green Bay, Wisconsin, y operaciones en Bergen, Noruega, y Sídney, Australia. La compañía es activa en la fabricación de espumas contra incendios desde mediados de la década de 1970. Además de la línea de productos de espuma RE-HEALING, Solberg fabrica una gama completa de espumógenos tipo AFFF/AR-AFFF conforme a C₆, de Clase A y de alta expansión, así como equipos para sistemas de espuma. La exclusiva tecnología de Solberg es la preferida de los clientes en los mercados de aviación, química, servicios de bomberos, minería, gas y petróleo, petroquímica, farmacéutica, disolventes y recubrimientos, y energía.

###

Acerca de Solberg

Solberg es una empresa con tradición europea que forma parte de la Amerex Corporation. Solberg es una empresa global que constituye una fuente única para espumógenos de lucha contra incendios y equipos y accesorios sistemas de supresión por espuma. Solberg ofrece espumógenos ecológicamente sostenibles libres de fluorotensoactivos y fluoropolímeros: una innovación en espumas de lucha contra incendios Clase B y espumógenos tradicionales. Tanto el equipo humano como los procesos de Solberg están comprometidos con la calidad, el servicio y la seguridad,



además de respetar el medio ambiente. Esta filosofía impulsa el crecimiento de la empresa y ofrece innovación y valor. Para más información visite: www.solbergfoam.com

Para más información, contacte con:

David Pelton — Vicepresidente, Marketing global

The Solberg Company

Tel: +1 920 593 9447, E-mail: dave.pelton@solbergfoam.com