
EPI desarrolla y distribuye en más de 50 países aditivos químicos biodegradantes para fabricantes de productos plásticos destinados a fabricantes de distintos sectores, contando en la actualidad con más de 150 aplicaciones.

Muchas de estas aplicaciones están relacionadas directamente con el sector agrícola donde cada vez es más frecuente la utilización de determinados tipos de plásticos, como por ejemplo, el uso de films con estiércol y paja para reducir la necesidad de pesticidas y minimizar la necesidad de irrigación, contribuyendo así a maximizar los rendimientos de los cultivos. Cuando estas películas incorporan aditivos TDPA™, la degradación se hace de forma segura y en partículas muy pequeñas, las cuales pueden ser aradas en el terreno, agregando estructura al mismo, al igual que lo hacen otros componentes orgánicos de la tierra.

Para más información: www.epi-global.com

Repsol lanza un nuevo grado de copolímero EBA

El nuevo grado de Repsol Química, EBA PA1715 (IF 1,5g/10' y 17% butil acrilato) está dirigido a aplicaciones generales de extrusión, destacando su comportamiento y prestaciones en la fabricación de espumas microcelulares para moldeo por compresión e inyección. El EBA PA1715 de Repsol puede espumarse en las mismas condiciones que un EVA de características básicas similares, utilizando el mismo tipo de componentes en la formulación y manteniendo constantes los parámetros de máquina.

Las espumas fabricadas con el nuevo EBA PA1715 de Repsol presentan un 60% menos de encogimiento, un 40% más de alargamiento y un 30% menos de pérdida por abrasión, que con los polímeros usados hasta la fecha. Estos atributos y beneficios confirman el deseo de Repsol de aportar valor a sus clientes, generándoles ventajas competitivas.

Asimismo, la densidad del nuevo grado EBA PA1715, permite un ahorro del 1% de material frente a un EVA de si-

milares características. Por estas razones, los clientes de Repsol valoran muy positivamente el nuevo grado EBA PA1715.

Con este lanzamiento la Química de Repsol complementa su ya acreditada gama de EVA y EBA, potenciando y especializando las instalaciones del complejo de Sines, a la vez que pone de manifiesto su compromiso de mejora continua con sus clientes y la industria.

Para más información: www.repsol.com

The new Levafix® Brilliant Red CA: Unique brilliancy and highest fastness

Levafix Brilliant Red CA is the latest addition to the successful Levafix CA range. This new dye creates a unique brilliant red and in combination with Levafix Orange CA and Levafix Scarlet CA clear and bright pastel shades. In common with all Levafix CA dyes, it meets the requirements of all established ecological standards and is metal and AOX-free.

Levafix Brilliant Red CA is synonymous with highest Color Confidence®: the dye offers especially in bright to medium shades outstanding light fastness even in the presence of alkaline or oxidative detergent residues, and it has very high fastness to repeated washing.

Since Levafix CA was introduced ten years ago, the dyes are setting the benchmark for quality, ecology and cost effectiveness in reactive dyeing. They can be applied in all established dyeing methods and their excellent reproducibility and reliable application help to reduce production costs. As a leading supplier of products and services for the textile industry, DyStar invests continuously in research and development of new products with improved properties. Levafix Brilliant Red CA is the latest addition to its innovative product offering.

Further information: www.dystar.com

NOTICIAS DE EMPRESAS

Atlas Copco ha sido seleccionada por cuarto año consecutivo como una de las 100 compañías más sostenibles del mundo.

La lista Global 100, de las empresas más sostenibles del mundo, fue dada a conocer esta semana en el Foro Económico Mundial celebrado en Davos, Suiza. La lista incluye empresas de 15 países que abarcan todos los sectores de la economía. Las compañías fueron evaluadas en función de cómo gestionan sus riesgos y oportunidades medioambientales, sociales y de gobierno corporativo en relación con empresas similares de la industria. Atlas Copco es una de las compañías seleccionadas.

"En 2008, el Grupo dio nuevos pasos en el área de responsabilidad corporativa. Se introdujeron nuevos productos y soluciones energéticamente eficientes, creció el número de empleados que trabajan en unidades con un sistema de gestión medioambiental, y la encuesta de empleados INSIGHT confirmó que la gente está orgullosa de trabajar

en el Grupo", manifestó Annika Berglund, Vicepresidenta Senior de Comunicaciones Corporativas. "Estamos contentos de ver que nuestro duro y constante trabajo haya sido reconocido en evaluaciones externas."

Este año, la lista Global 100 incluyó la fecha de creación de las 100 compañías seleccionadas. En total, 46 de las 100 empresas llevan operando al menos 100 años. Atlas Copco fue fundada el 21 de febrero de 1873, y cumple 136 este año.

Para más información: <http://www.global100.org/>.

Dow inicia las obras del centro global de desarrollo de tecnología del agua en España

Dow Water Solutions, una unidad de negocio de The Dow Chemical Company y sus filiales, ha anunciado el inicio de las obras de construcción del Centro de Desarrollo Glo-

bal en Tecnología de Desalación de Agua y Reciclado de Aguas Residuales en las instalaciones que Dow tiene en Tarragona. El centro, un componente clave de la estrategia de crecimiento acelerado del negocio de Dow Water Solutions, tendrá capacidad para desarrollar aplicaciones de productos y pruebas de componentes, y está concebido para acelerar la comercialización de las tecnologías de membrana y ultrafiltración de Dow, que permiten la producción de agua potable para consumo humano a partir de diversas fuentes de agua, incluida el agua del mar.

El nuevo centro refleja los Objetivos de Sostenibilidad fijados por Dow para 2015, mediante los cuales la compañía se compromete a ayudar a resolver los retos a escala mundial, como el suministro sostenible de agua potable.

Dow está invirtiendo 15 millones de dólares en este centro, que se espera que abra sus puertas en 2010, y que dará empleo a 25 técnicos expertos en agua. El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio español, así como la Agencia Catalana de Inversiones, organismo perteneciente a la Consejería de Innovación, Universidad y Empresa, han concedido subvenciones a la compañía para los programas de investigación en esta área.

Este proyecto forma parte de un programa continuado de inversiones. Hace tres años, la Compañía inauguró el centro global de fibras textiles en la planta de Tarragona. Asimismo, Dow también cuenta con un centro europeo para el desarrollo de plásticos en dicha planta. La proximidad del centro al Mediterráneo, facilitará el acceso al agua del mar, con las opciones adicionales de acceder a agua salobre, aguas residuales industriales y agua de río depurada. Al reproducir fielmente las condiciones de operación de las plantas de desalación en las plantas piloto, Dow Water Solutions mejorará su conocimiento y comprensión de cómo lograr el mejor rendimiento con los costes operativos más bajos para el tratamiento del agua. El centro dispondrá de una zona de demostración con la más moderna tecnología, donde los clientes podrán ver y conocer las avanzadas capacidades de Dow Water Solutions en tecnología de tratamiento del agua.

Para más información: www.dow.com ó www.dowiberica.com

El sector agrícola se renueva gracias a los plásticos oxo-biodegradables de EPI

Environmental Products Inc., empresa canadiense pionera y líder mundial en tecnología de oxo-biodegradación de plásticos (biodegradación por captación de oxígeno), ha desarrollado unos revolucionarios aditivos que reciben el nombre de TDPA™, Aditivos para Plásticos Totalmente Degradables, con el fin de solventar la acumulación de desechos plásticos en nuestra sociedad y su permanencia en el medio ambiente. Se trata de unos aditivos químicos biodegradantes que encuentran en la agricultura uno de sus más amplios ámbitos de aplicación ya que es uno de los sectores de nuestro país que más cantidad de plástico consume en la actualidad.

El uso de plásticos es imprescindible para el progreso de numerosas industrias, entre ellas, las relacionadas con la agricultura. Además, el plástico posee una ventaja diferenciadora del resto de materiales (vidrio, etc.): su peso reducido, lo que permite un manejo, colocación y transporte más fácil.

En los últimos años, España se ha convertido en uno de los líderes a nivel mundial en cuanto a fabricación e importación de plásticos para agricultura (sobre todo films). Las principales aplicaciones del plástico en este sector se encuentran en invernaderos, túneles, acolchados, mallas de sombreado, tuberías de riego por goteo, bolsas para cultivos hidropónicos y plásticos fotoselectivos para control de plagas y enfermedades.

EPI desarrolla y distribuye en más de 50 países aditivos químicos biodegradantes para fabricantes de productos plásticos destinados a fabricantes de distintos sectores, contando en la actualidad con más de 150 aplicaciones.

Muchas de estas aplicaciones están relacionadas directamente con el sector agrícola donde cada vez es más frecuente la utilización de determinados tipos de plásticos, como por ejemplo, el uso de films con estiércol y paja para reducir la necesidad de pesticidas y minimizar la necesidad de irrigación, contribuyendo así a maximizar los rendimientos de los cultivos. Cuando estas películas incorporan aditivos TDPA™, la degradación se hace de forma segura y en partículas muy pequeñas, las cuales pueden ser aradas en el terreno, agregando estructura al mismo, al igual que lo hacen otros componentes orgánicos de la tierra.

Para más información: www.epi-global.com

AirLiquid. Dinámica sostenida en el conjunto del año 2008 Crecimiento de dos dígitos del Beneficio neto por acción: 10,3%

La cifra de negocios de 2008 alcanza los 13.103 millones de euros, un crecimiento de +11,0%, y el beneficio de explotación asciende los 1.949 millones de euros, un crecimiento de +8,6%. El crecimiento de 2008 viene principalmente de las nuevas puestas en marcha de plantas en Grandes Industrias, de la solidez de la demanda y los precios en Mercado Industrial, de una resistencia satisfactoria de Electrónica y del desarrollo sostenido de Medicinal.

El Consejo de Administración de Air Liquide propondrá, en la próxima Junta General de Accionistas, el pago de un dividendo de 2,25 euros por acción. Este dividendo es el mismo que en 2007, con un número de títulos que ha aumentado en +10%, tras la distribución de acciones gratuitas en Junio de 2008. El dividendo se abonará el 18 de Mayo de 2009.

El Consejo ha aprobado asimismo los proyectos de resoluciones que serán sometidos a la Junta General, y en particular la renovación, para una duración de 4 años, de los mandatos de administrador del Señor Thierry Desmarest, del Señor Alain Joly y del Señor Thierry Peugeot. El Consejo también ha tomado acta de la decisión de Sir Lindsay Owen Jones de no solicitar la renovación de su mandato de administrador. El Consejo ha agradecido a Sir Lindsay Owen Jones su gran contribución a los trabajos del Consejo de Air Liquide a lo largo de los 15 últimos años.

Además, el Consejo ha fijado la cuantía de las remuneraciones de los altos ejecutivos del Grupo para 2009 y ha revisado las reglas de gobierno de la Sociedad, teniendo en cuenta las nuevas recomendaciones de la AFEP-MEDEF. El detalle de estas disposiciones se publicará en la página web del Grupo Air Liquide.

Para más información: www.airliquide.com

La Fundación CONAMA presenta la nueva página Web sobre el Informe Cambio Global España 2020's

La Fundación CONAMA en colaboración con la Fundación General Universidad Complutense de Madrid ha elaborado un minucioso informe que revela la alarmante situación por la que atraviesa la Tierra. Este documento fue presentado en el noveno Congreso Nacional del Medio Ambiente con el contundente título **El reto es actuar**, lema en el que se desarrolló CONAMA 9.

Nueva página web www.cambioglobal.es

La Fundación Biodiversidad firma un convenio para seguir impulsando la labor del Observatorio de la Sostenibilidad en España

La ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Elena Espinosa; el rector de la Universidad de Alcalá, Virgilio Zapatero, y la directora de la Fundación Biodiversidad, Ana Leiva, firmaron un Convenio Marco de colaboración para continuar alentando la labor del Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE).

La Fundación Biodiversidad apoya, desde su creación, en febrero de 2005, la actividad del OSE que, en estos años, se ha convertido en un organismo de referencia de la evaluación integrada de los procesos de desarrollo sostenible.

El convenio tiene como objeto asegurar la continuidad de las tareas de recopilación y divulgación del Observatorio, de modo que los poderes públicos y entidades sociales puedan seguir contando con los informes periódicos de un órgano independiente de investigación, creíble y riguroso.

En sus cuatro años de existencia, el OSE ha publicado tres informes anuales de sostenibilidad y cuatro informes temáticos, basados en indicadores: "Cambios de ocupación del suelo en España", "Calidad del aire en las ciudades", "Agua y sostenibilidad" y "Sostenibilidad Local". Se presentó el libro "Sostenibilidad Local. Una aproximación urbana y rural", editado por el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

"Sostenibilidad Local: una aproximación urbana y rural" tiene como finalidad profundizar en el análisis de los procesos de desarrollo local, atendiendo tanto al mundo urbano como al mundo rural, en un contexto territorial diversificado. El informe cruza por primera vez datos de tercera generación y la mejor información disponible para analizar los modelos de desarrollo de las áreas urbanas y rurales de España, sus interacciones y sus impactos económicos, ambientales y sociales desde una perspectiva estratégica y metodológica innovadora.

Información: www.fundacion-biodiversidad.es

Oceana y la fundación biodiversidad presentan una propuesta de áreas marinas de importancia ecológica en el atlántico sur y en el mediterráneo español

Cuando apenas faltan tres años para que se cumpla el plazo dado por Naciones Unidas para la protección de, al menos, el 10% de la superficie marina mundial, España aún necesita aumentar rápidamente el escueto 0,5% de

áreas protegidas con los que hoy en día cuenta. Para ello, será necesario un ritmo de protección de casi 65 km² al día.

En un acto presidido por la Directora de la Fundación Biodiversidad, Ana Leiva, y el Director de Oceana para Europa, Xavier Pastor, se ha presentado hoy "Propuesta de áreas marinas de importancia ecológica: Atlántico Sur y Mediterráneo español", un informe científico fruto de la investigación realizada por Oceana con el apoyo de la Fundación Biodiversidad. El estudio incluye una propuesta de 25 espacios marinos, la mayoría de los cuales no están protegidos, y que, dado su valor ecológico, Oceana propone para su protección.

La declaración de nuevas áreas marinas protegidas en lugares como el seco de los Olivos (Andalucía), las montañas submarinas del canal de Mallorca (Baleares), los cañones de Palamos y Creus (Cataluña), el seco de Palos (frente a Murcia) o el cabo de la Nao (Comunidad Valenciana), junto a la ampliación de zonas ya protegidas como Columbretes, Alborán o Doñana, son algunas de las propuestas realizadas por Oceana y que se incluyen en este estudio sobre más de medio centenar de lugares del Mediterráneo español y aguas atlánticas adyacentes.

Oceana ha accedido a lugares que van desde la superficie hasta más de 300 metros de profundidad. Ello ha permitido encontrar y estudiar jardines de gorgonias, campos de esponjas, bosques de algas, prados mixtos de fanerógamas, lechos de maërl y coralígeno, etc., así como el descubrimiento de esponjas carnívoras sobre dos montañas marinas españolas.

España cuenta actualmente con más de 5.000 kilómetros de aguas marinas bajo distintas figuras de protección, pero sería necesario aumentar esta cifra hasta alrededor de 100.000 km². Según el Convenio de Biodiversidad de Naciones Unidas, con el objetivo de frenar la pérdida de diversidad biológica en los océanos, en el 2012, al menos el 10% de la superficie marina deberá estar protegida. Pero, según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, sería recomendable aumentar este porcentaje hasta un 20%-30% para cumplir este objetivo.

El Gobierno español, a través de la Fundación Biodiversidad, fundación pública del Gobierno de España dependiente del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, ha puesto en marcha un ambicioso proyecto, LIFE+ INDEMARES, que cuenta con financiación de la Comisión Europea, para estudiar nuevas áreas potenciales para su conservación. En este proyecto, en el que colabora Oceana, se van a investigar 10 áreas marinas, entre las que se incluyen varias de las mencionadas anteriormente, para proponerlas para su protección a través de su inclusión en la Red Natura 2000. No obstante, todavía se necesitarían nuevas zonas y más superficie protegida para contribuir a los objetivos internacionales.

En el Mediterráneo español, Oceana ha realizado inmersiones en más de medio centenar de localizaciones, recopilándose más de 160 horas de filmación y 3.000 fotografías submarinas.

Información: www.fundacion-biodiversidad.es y www.oceana.org