

### ADQUISICIÓN DE ARCH – CHEMICALS POR LONZA

LONZA anunció el 11 de Julio del 2011, su intención de adquirir ARCH CHEMICALS con el fin de posicionarse como líder mundial del negocio de Control Microbial. La adquisición está en revisión por autoridades regulatorias y se espera que el trato esté cerrado a finales de año.

Basado en el precio ofertado por las acciones circulantes, la empresa ARCH CHEMICALS sería valorizada en 1.4 billones de dólares.

### Razones de la Adquisición

Ambas compañías ven la adquisición como una estrategia de crecimiento. Los negocios combinados. serán significativamente fortificados por el complemento e interacción de experiencia de habilidades v ambas organizaciones. Se conformará una unidad mundial de control microbial, aumentando así su crecimiento, potenciando las relaciones con los clientes gracias a la posibilidad de ofrecer mayor valor y ayuda. El soporte técnico, los contactos y los amplios portafolios de productos y servicios serán la base de esta fusión. Se espera incrementar inversiones en Investigación y Desarrollo para producir nuevos productos e



innovaciones tecnológicas, así como productos complementarios para incrementar la oferta a los clientes.

## Complemento de los portafolios de productos

Los modelos de negocios en el control microbial de ARCH CHEMICALS y LONZA son altamente complementarios. Cada empresa materias primas, las cuales son registradas y luego comercializadas como ingredientes activos o formulados para aplicaciones en el control microbial. La combinación de los dos portafolios aumentará la habilidad de la empresa para proveer más opciones y soluciones a los clientes. Ambas compañías tienen valores corporativos similares y una fuerte superposición cultural. Comparten niveles similares de compromiso en el continuo meioramiento innovación, excelencia en operacional, seguridad y sustentabilidad.

### **EN ESTA EDICIÓN**

- Adquisición de ARCH CHEMICALS por LONZA
- ANTIBLU EXTRA: Una nueva alternativa en los tratamientos antimancha
- Efectividad de Diferentes Combinaciones de Funguicidas en el Tratamiento Antimancha
- Presentando a LONZA

#### Octubre 2011 / Edición Nº 6

Editor Responsable : Paula Montes C.
Colaboradores : Francisca Latorre V.

Carlos Solis G.









# ANTIBLU EXTRA: Una nueva alternativa en los tratamientos antimancha

Ante las inminentes restricciones de uso de ingredientes activos a plaguicidas de tipo antimancha para madera, principalmente por la Unión Europea, las cuales se materializarían a partir del 2013, ARCH-QUIMETAL LTDA., se planteó el desafío de formular un producto en base a un activo distinto al de uso comercial en base a oxina de cobre. El principal objetivo fue poder contar con una alternativa a entregar al mercado nacional, la cual fuese viable ante la restricción de uso de dicha molécula. Es así como se concibió ANTIBLU EXTRA, formulación en base a ingredientes cúpricos orientado al control de la mancha azul en la madera fresca. Dicho producto tuvo que pasar por una serie de pruebas de formulación, compatibilidad y sobretodo efectividad antes de entrar al proceso de registro, el cual después de un año en trámite ya es una realidad a partir de julio del año en curso (SAG N° 2761).

ANTIBLU EXTRA entra entonces a la familia de los ya probados ANTIBLU 600 y ANTIBLU CC en el control de la mancha en la madera, con un valor de tratamiento muy competitivo en comparación con los actuales productos del mercado.



## EFECTIVIDAD DE DIFERENTES COMBINACIONES DE FUNGUICIDAS EN EL TRATAMIENTO ANTIMANCHA

(Project: BPD compliant antisapstains)

Ante las inminentes restricciones de uso por parte de la Unión Europea, de ingredientes activos en plaguicidas antimancha para madera, las cuales se materializarían a partir del año 2013, durante el pasado mes de septiembre se montó un estudio de efectividad de productos químicos antimanchas alternativos, enmarcado dentro del trabajo del Grupo Global de Desarrollo en el área antimanchas, conformado por las empresas ARCH.

Es así como en forma paralela, el estudio comprende las distintas localidades donde está presente ARCH como empresa química: Nueva Zelandia, Japón, Inglaterra, Estados Unidos y Chile.

El objetivo que se persigue es recopilar información suficiente que permita identificar una combinación de activos y co-formulantes efectiva para cada localidad, la cual deberá cumplir con los requerimientos de control de hongos manchadores de madera y mohos superficiales, sobre la base de activos más amigables con el medio ambiente.











### PRESENTANDO A LONZA

LONZA es una empresa multinacional, cuya historia se remonta a 1897, su casa matriz está ubicada en Suiza, listada dentro de las 6 principales empresas de dicho país, alcanzando en el 2010 un nivel de ventas de 2.680 billones de Francos Suizos. LONZA tiene presencia en Europa, Asia, Australia, América del Norte y América del Sur (Brasil). Cuenta con más de 8.200 empleados en sus distintas reparticiones.

LONZA es uno de los principales proveedores de la industria farmacéutica, científica y cuidado de la salud a nivel mundial. Además es líder global en la producción y soporte técnico de ingredientes activos para la industria química y biotecnológica.

LONZA es una multinacional que da especial importancia a la investigación y diversificación de sus productos y servicios, en la industria de bioproductos. Más aún, LONZA es líder en investigación y desarrollo en la industria y mercados mundiales como el de la Nutrición, Higiene, cuidado de la salud, preservación y agroindustria.

### La Misión de LONZA

- "Trabajamos con pasión, usando avanzadas tecnologías, para transformar la ciencia de la vida en nuevas posibilidades para nuestros clientes.
- Nos centramos en los clientes con necesidades de Investigación y Desarrollo en mercados de ciencias de la vida.
- Hacemos un óptimo uso y además desarrollo de biología de alta tecnología y plataformas tecnológicas de química.
  - Sostenemos la excelencia operativa en materia de innovación, liderazgo, operaciones y todos los procesos que son valorados por nuestros clientes."

#### **Breve Historia de LONZA**

1897 Fundación de LONZA en Gampel, Suiza

1965 Puesta en marcha de la planta de Naphtha en Lalden, Suiza.

1969 Expansión hacia EE.UU: Fundación de LONZA INC.

1983 Comienzo de actividades de investigación en Biotecnología en Visp, Suiza.

1984 Construcción de la primera planta multipropósito construída. Apertura de complejo químico en Visp, Suiza.

1996 Adquisición de Cell Tech Biologics.

2004 Ampliación de la capacidad del cGMP de cultivo de células de mamíferos con tres fermentadores de 20.000 litros en Portsmouth, New Hampshire (EE.UU.)

2006 Adquisición del negocio de UCB bioproductos péptidos, Braine

2007 Adquisición del negocio de investigación de Bioproductos y el negocio Biofarmacéutico microbial de Camberx y comienza su producción microbial a gran escala en Visp, Suiza.

2008 Adquisición de Amaxa

2009 Joint venture entre TEVA & LONZA (TL Biopharmaceutical Ltd)

2010 Adquisición de MODA Technology Partners y Vivante GMP Solutions

2011 LONZA extiende oferta de compra por la totalidad de acciones de ARCH CHEMICALS para Septiembre del 2011.





