



山东圣泉新材料股份有限公司

Shandong Shengquan New Materials Co., Ltd.

ADD: Diaozhen Industrial Development Zone, Zhangqiu, Shandong, China

TEL: 0086-531-83501239

FAX: 0086-531-83511356

HTTP:// [www.shengquan.com](http://www.shengquan.com)

E-Mail: [jtisq@public.jn.sd.cn](mailto:jtisq@public.jn.sd.cn)

14/04/2021

### **Comunicado respecto a las mascarillas de grafeno de biomasa**

Tras el comunicado emitido por Health Canadá el 2 de Abril de 2021 respecto de las mascarillas que contenían grafeno, se produjo la retirada masiva de mascarillas en algunas partes de Canadá.

Aunque sorprendidos por este aviso, dado que las mascarillas de grafeno fabricadas por Shengquan New Material Co., Ltd. ("Shengquan") no representan, según avalan los diferentes test realizados, riesgo para la salud, entendemos la preocupación planteada por los consumidores ante el desconocimiento de productos fabricados con materiales innovadores, por lo que apoyamos la creciente regulación de la aplicación de grafeno en productos para la salud.

Desde Shengquan New Material Co., Ltd, consideramos esencial la colaboración plena con Health Canada y AEMPS (Agencia Española del Medicamento) para validar, según los estudios científicos realizados sobre las mascarillas con grafeno de biomasa, la seguridad en el uso de este producto por parte de los consumidores, para una lucha eficaz, segura y sostenible contra el virus Covid 19.

Para ello se pondrá a disposición de estas entidades y del público, los estudios realizados, los informes de pruebas y los certificados relacionados que avalan y certifican la seguridad y calidad de las mascarillas.

Estamos seguros de que la revisión y decisión de los reguladores basada en la documentación técnica aportada concluirá la seguridad del producto. Confiamos plenamente en la fiabilidad y la función innovadora de nuestros productos, de interés para la lucha contra la pandemia, y esperamos que se reanude lo antes posible la distribución de nuestros productos a los usuarios que lo necesiten.

### **Sobre Shengquan New Material Co.,Ltd y el Grafeno**

Shengquan es un líder industrial a nivel mundial en investigación y desarrollo de nuevos y avanzados materiales para su uso seguro en soluciones y productos para el cuidado de la salud, incluido el uso de grafeno de biomasa en nuestras mascarillas. Estamos comprometidos con la biomasa con cero emisiones de carbono y con nuevas soluciones energéticas. Nuestra filosofía es



# 山东圣泉新材料股份有限公司

**Shandong Shengquan New Materials Co., Ltd.**

ADD: Diaozhen Industrial Development Zone, Zhangqiu, Shandong, China

TEL: 0086-531-83501239

FAX: 0086-531-83511356

HTTP:// [www.shengquan.com](http://www.shengquan.com)

E-Mail: [jttsq@public.jn.sd.cn](mailto:jttsq@public.jn.sd.cn)

---

“desde la naturaleza, para la sociedad y la humanidad”, contribuir a la sociedad con más productos de alta calidad y seguridad .

Nuestras mascarillas de grafeno de biomasa están fabricadas con una capa de textil no tejido de polipropileno con un pequeño porcentaje de grafeno de biomasa y cumplen con los requisitos de las normas EN149:2001 + A1:2009, GB2626-2019, EN14683:2019 + AC:2019.

Además, el tejido producido por Shengquan ha superado con éxito la inspección conforme el estándar 100 de la prueba OEKO-TEX y ha obtenido el certificado OEKO-TEX correspondiente.

Intentando facilitar la comprensión de nuestro producto, informamos que el grafeno de biomasa es obtenido a partir de celulosa de mazorca de maíz natural, mediante la carbonización y grafitización a alta temperatura. Las premezclas de polipropileno con grafeno de biomasa se fabrican mezclando y fundiendo gránulos de polipropileno y un pequeño porcentaje de grafeno de biomasa; posteriormente se fabrican las telas no tejidas de polipropileno con grafeno de biomasa mediante proceso “spunbonded” (hilado no tejido)”.

Pruebas exhaustivas han demostrado que el grafeno de biomasa es una forma no nanométrica embebida en el interior de las fibras de polipropileno que conforman la tela. Por lo que ninguna de las mascarillas de grafeno de Shengquan distribuidas por cualquiera de nuestros distribuidores contienen nanoformas de grafeno.

Antes de la distribución en un mercado objetivo, todos nuestros productos son ensayados y certificados o, en su caso, aprobados por las autoridades sanitarias del mercado objetivo responsables de asegurar la seguridad y protección del producto. Por ejemplo, nuestras mascarillas faciales han sido certificadas por varios de los principales laboratorios europeos. Es nuestra prioridad cumplir plenamente con las regulaciones de salud y seguridad en cualquier jurisdicción en la que operamos.

## **Responsabilidad Social y Corporativa**

Frente al desafío global de la pandemia de COVID-19, Shengquan New Material Co., Ltd se siente obligado, como fabricante de EPIs y productos sanitarios, a expandir la capacidad de producción de mascarillas para los usuarios de todo el mundo. Nos sentimos honrados de haber sido designados fabricante clave de suministros esenciales en China para combatir la pandemia, y estamos en la lista nacional de cumplimiento total para la exportación de EPIs y productos sanitarios con certificación o registro en múltiples jurisdicciones extranjeras. Estamos orgullosos



## 山东圣泉新材料股份有限公司

**Shandong Shengquan New Materials Co., Ltd.**

ADD: Diaozhen Industrial Development Zone, Zhangqiu, Shandong, China

TEL: 0086-531-83501239

FAX: 0086-531-83511356

HTTP:// [www.shengquan.com](http://www.shengquan.com)

E-Mail: [jtisq@public.jn.sd.cn](mailto:jtisq@public.jn.sd.cn)

---

de nuestra contribución a la lucha mundial contra la pandemia.

Como muestra de su Responsabilidad Social Corporativa, Shengquan decidió ya en marzo de 2020 compartir desinteresadamente sus 15 tecnologías y patentes con el público mundial para luchar contra la pandemia. El I+D continuo nos ha permitido desarrollar mascarillas planas con características de filtración equivalentes a FFP2, con una reducción significativa del costo de este tipo de mascarillas; además, hemos desarrollado tejidos con derivados de polisacáridos que pueden ayudar en la inactivación de virus y mascarillas de papel degradable con funciones protectoras; se están llevando a cabo los correspondientes ensayos y certificados, que pronto estarán disponibles en el mercado. Todas estas innovaciones y patentes serán compartidas públicamente dentro de nuestro compromiso de compartir propiedad intelectual. Para nosotros hay algo más importante que números, ganancias o negocio.

Esperamos una rápida y positiva resolución tanto de la AEMPS como de Health Canada que permita reanudar la distribución de nuestras mascarillas para la lucha común de la pandemia, por lo que continuaremos actuando de manera responsable y cooperativa.

*For and on behalf of*  
SHANDONG SHENGQUAN NEW MATERIALS CO., LTD.  
山东圣泉新材料股份有限公司

**徐传伟**

*Authorized Signature(s)*