

## **Textil multicapa con capacidad insecticida biológico de liberación controlada**

### **Descripción de la tecnología**

La tecnología se refiere a telas sintéticas con capacidad para retener repelentes de insectos naturales y liberarlos de forma controlada a lo largo del tiempo.

### **Aplicaciones**

El material puede ser utilizado para incorporarse a un producto descartable o para el diseño de accesorios protectores, como cortinas o mosquiteros, o bien vestimenta, como chaquetas descartables o guantes.

### **Ventajas**

- El biorepelente natural comprende citridiol y aceite de citronella.
- Por las características del repelente es de baja toxicidad y respetuosos del medio ambiente.
- Sistema repelente con una vida útil de 30 días ideal para protecciones descartables.
- El contenido de biorepelente en las fibras interior es entre 0 y 70%, y en el exterior 0 y 50%.

### **Estado de desarrollo**

Producto elaborado a nivel de laboratorio

### **Estado de la patente**

En trámite en Argentina

### **Inventor referente**

Gustavo Abraham

0316-1

Palabras claves : Insecticidas naturales | Telas repelentes