



Con DuPont™ Essential Arc, Ajinomoto desarrolla ropa innovadora para la protección térmica y eléctrica

RESUMEN

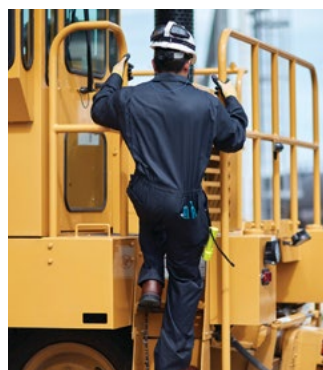
- En un proyecto pionero de seguridad laboral, **multinacional despliega nueva ropa** de DuPont en sus unidades en Brasil
- El tejido garantiza al menos el doble de protección, además **de ser más liviano y fácil de desinfectar**, con un costo de contención de R\$ 1,004.84 por empleado
- **Proyecto obtuvo el primer lugar** en el Premio DuPont a la Salud y Seguridad Ocupacional 2019

El mejor proyecto de protección térmica para el trabajador brasileño de 2019 demuestra que es posible combinar conceptos que parecen opuestos: seguridad y costo. **El resultado fue posible gracias a una asociación entre DuPont y Ajinomoto**, que desarrollarán una innovadora ropa contra incendios y electricidad con la tecnología Essential Arc.

El Grupo Ajinomoto opera en 24 países, tiene 123 fábricas y 34 mil empleados. En Brasil, cuenta con cuatro unidades industriales y una sede administrativa y 3 mil empleados.

Según Camila Siviero Pagani, gerente del Departamento de Seguridad Ocupacional de Ajinomoto do Brasil, la empresa usaba ropa protectora para los empleados de mantenimiento eléctrico y de ingeniería compuesta por 88% de algodón y 12% de poliamida, pero **hubo “dificultades con el procedimiento de lavado e incomodidad de los usuarios debido al peso del EPP.”**

Ajinomoto decidió hacer una investigación de mercado y pruebas, entre ellas con DuPont™ Thermo-Man®, un equipo de referencia mundial que mide la efectividad de la ropa protectora contra el daño térmico.



Se decidió por DuPont™ Essential Arc, que es más liviano, cómodo y más fácil de desinfectar, dos veces más resistente que las ropas hechas con algodón y nylon, además de ser más barato: con el cambio, la proyección de ahorros es de R\$ 1.004,84 por empleado en tres años, gracias a la mayor durabilidad del tejido.

Para adaptarse a los estándares de seguridad alimentaria, **Ajinomoto ha desarrollado un nuevo tipo de ropa Essential Arc.** “Las ropas no pueden tener botones o bolsillos externos por encima del nivel de la cintura, solo se aceptan cierres de cremallera o botones de presión”, explica Pagani.

El proyecto fue un éxito: a partir de Limeira, que se extendió a las unidades de São Paulo, Laranjal Paulista, Pederneiras y Valparaíso e para empleados en el área de suministro de vehículos, beneficiando a 105 trabajadores directamente y a 2.800 indirectamente. **“Elegir DuPont fue mucho más que tener un proveedor de productos. Tenemos una asociación que, seguramente, será duradera”**, concluye Pagani.



Para obtener más informaciones acerca de salud y seguridad en el trabajo, acceda al nuestro blog: www.hablandodeproteccion.com.



¿Quieres conocer la cartera completa? Acceda a www.safespec.dupont.com o sepa todo acerca de DuPont, está en el **nuevo site oficial:** www.dupont.com.