

PREMIO DUPONT

La salud y seguridad del trabajador
siempre en 1er. lugar.



NOMBRE DE LA EMPRESA:

SENAC

NOMBRE DEL AUTOR:

WELLINGTON SOARES DA SILVA

CATEGORÍA:

ESTUDIANTE

“El uso de monos de seguridad DuPont™ Tyvek® 2000 está indicado para prevenir accidentes laborales en un fabricante de productos de limpieza”

- Wellington Soares da Silva, alumno del Senac, analizó un caso de accidente laboral en una empresa de fabricación de productos de limpieza con sede en Rio Grande do Sul.
- El uso del EPI DuPont™ Tyvek® 2000 podría haber evitado o reducido las quemaduras del trabajador, evitado daños a su salud y estética, y el fabricante no tendría que pagar multas.

El estudiante del Senac Wellington Soares da Silva analizó un accidente de trabajo ocurrido en 2018 en una empresa fabricante de productos de limpieza en Rio Grande do Sul. El objetivo del análisis era demostrar formas de prevenir casos como ese mediante el uso de equipos de protección individual (EPI), así como formación, información clara sobre el contenido de los productos de limpieza y preparación de un plan de acción para casos de emergencia (cómo proceder en caso de accidentes).

En su octavo día de trabajo, el empleado sufrió quemaduras en los brazos y la pierna izquierda tras derramarse un producto químico sobre su cuerpo. Fue atendido y trasladado al hospital por la empresa. Posteriormente, la Justicia Laboral determinó una multa de 20 veces el salario del trabajador. Además, hubo indemnización por daños estéticos, ya que la piel quedó manchada y sin pelo, aunque la quemadura no causó daños permanentes en el cuerpo del trabajador.

La empresa fue considerada culpable por no comparecer en la primera vista y el juez encargado aceptó el informe médico, declarando que las quemaduras fueron causadas por una fuga de producto. Aunque la empresa recurrió, el tribunal denegó la solicitud de reducción de la multa presentada por el empresario.

El análisis concluyó que es fundamental que las empresas de productos químicos y de limpieza desarrollen un Plan de Gestión de Riesgos, que prevea un procedimiento continuo que detalle las actividades realizadas por la industria, claridad sobre los productos utilizados y sus riesgos, además de orientaciones claras sobre la manipulación y el almacenamiento en cada fase del proceso (desde la producción hasta el transporte). Un factor importante en esta planificación prevé el uso de EPI adecuados para la realización de cada actividad. El alumno señaló los monos DuPont™ Tyvek® 2000 como ideales para los trabajadores de este sector y como equipos que podrían haber evitado el incidente relatado en el caso analizado.