



DUPONT™

## Guía para el lavado y la desinfección de las prendas de protección individual fabricadas con DuPont™ Nomex® y DuPont™ Kevlar®

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), el método recomendado para eliminar la contaminación de las prendas es lavarlas a una temperatura entre 60-90 °C con detergente para lavadoras. Las personas que manipulen prendas sucias deben usar el equipo de protección individual adecuado para prevenir la propagación del virus.

“Antes de tocar artículos sucios, todas las personas que manipulen ropa de cama, toallas y ropa sucia de pacientes infectados con COVID-19 deben usar el equipo de protección individual adecuado, como guantes para uso industrial, mascarilla, protección ocular (gafas o protector facial), bata de manga larga, delantal si la bata no es impermeable y botas o zapatos cerrados. Deberán higienizarse las manos tras la exposición a sangre o fluidos corporales y después de quitarse el equipo de protección individual. La ropa de cama sucia debe colocarse dentro de bolsas o contenedores estancos y claramente etiquetados, una vez que se haya retirado cualquier resto de excremento sólido, que a su vez se colocará dentro de un cubo con tapa para su posterior eliminación en un inodoro o letrina. Se recomienda lavar a máquina en agua templada a 60–90 °C (140–194 °F) con detergente para lavadoras. La colada se podrá secar de acuerdo con los procedimientos habituales”.

<https://www.who.int/publications-detail/water-sanitation-hygiene-and-waste-management-for-covid-19>

Los procedimientos específicos de lavado y secado para eliminar la contaminación de las prendas fabricadas con fibras de aramida Nomex® y/o Kevlar® se pueden consultar en la Guía para el lavado de fibras de aramida Nomex®. Las fibras de aramida Nomex® y Kevlar® son ignífugas, lo que significa que la resistencia al fuego es un atributo permanente o inseparable de las fibras que no se elimina con los lavados ni con el desgaste. Además, los estudios han demostrado que los procedimientos recomendados en esta guía son eficaces a la hora de lavar prendas fabricadas con Nomex® y, al mismo tiempo, reducen al mínimo el impacto en la fijación del color y la durabilidad del producto. También es conveniente tener en cuenta toda la composición de las prendas antes de lavarlas.

Aunque no lo recomendamos, si opta por tratar la superficie de las prendas FR/AR con un producto desinfectante, consulte la información de compatibilidad química de Nomex®. Asimismo, es importante garantizar la idoneidad de cualquier tratamiento de superficies antes de su aplicación y uso práctico ya que puede afectar las propiedades térmicas, sobre todo porque puede contener líquidos inflamables como el alcohol, entre otros. Por último, no utilice lejía con cloro, ya que las propiedades mecánicas pueden disminuir y, con ello, reducirse la vida útil de la prenda.

Esta declaración se basa en datos que actualmente obran en nuestro poder y abarca los productos comerciales suministrados por DuPont en la fecha de publicación.

DUPONT™



DuPont Personal Protection  
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
L-2984 Luxembourg  
Servicio al cliente  
Tel.: +352 3666 5111  
mycustomerservice.emea@dupont.com  
dpp.dupont.com

Esta información está basada en datos técnicos que DuPont considera que son fiables. Está sujeta a revisiones cuando se disponga de más conocimientos y experiencia. DuPont no garantiza los resultados y no asume obligación o responsabilidad alguna en relación con esta información. Es responsabilidad del usuario determinar el nivel de toxicidad y el equipo de protección individual adecuado que se necesita. La información que se proporciona en el presente documento refleja los resultados de rendimiento de los tejidos en laboratorio, no de prendas enteras, en condiciones controladas. Tiene fines informativos y está dirigida a personas con conocimientos técnicos para su evaluación bajo sus condiciones específicas de uso final, según su parecer y asumiendo sus propios riesgos.

Cualquier persona que intente utilizar esta información debería verificar primero que la prenda seleccionada es adecuada para el uso previsto. En muchos casos, las costuras y los cierres tienen tiempos de rotura más cortos y tasas de permeación más altas que los tejidos. Si el tejido está rasgado, desgastado o agujereado, el usuario deberá dejar de utilizar la prenda para evitar que se vea afectada la barrera de protección. DEBIDO A QUE LAS CONDICIONES DE USO ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, NO OFRECEMOS GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, CON CARÁCTER MERAMENTE ENUNCIATIVO, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR Y NO ASUMIMOS RESPONSABILIDAD ALGUNA EN RELACIÓN CON CUALQUIER UTILIZACIÓN DE ESTA INFORMACIÓN. Esta información no supone una licencia para operar con arreglo a ninguna patente, marca comercial o información técnica de DuPont, u otros, incluido cualquier material o su utilización, ni una recomendación para infringirlas. DuPont™, el logotipo de DuPont y todos los productos, a menos que se indique lo contrario, denotados con ™, SM o ® son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de DuPont de Nemours, Inc. y sus afiliadas. © 2020 DuPont. 04/2020. L-7700-ES.