

## Limpieza y desinfección de productos de fabricación farmacéutica

Se utilizan productos químicos para limpiar y desinfectar equipos, superficies e instalaciones farmacéuticas.



### Peligros de la limpieza y desinfección

Los peligros potenciales de los desinfectantes y los productos químicos de limpieza podrían requerir el uso de controles de exposición, como equipos de protección individual (EPI).

Los productos químicos de esta categoría, con límites de exposición ocupacional (LEP) bajos, pueden ser corrosivos para los ojos y la piel. La exposición por inhalación a ingredientes como el ácido peracético y el peróxido de hidrógeno también puede requerir el uso de una protección especial.



Peligros  
de partículas  
en el aire



Peligros  
por gases  
o vapores  
en el aire



Peligros  
faciales  
y oculares



Peligros  
dérmicos  
(piel)



Peligros  
auditivos

# Peligros de la limpieza y desinfección



Peligros de partículas en el aire



Peligros por gases o vapores en el aire



Peligros faciales y oculares



Peligros dérmicos (piel)



Peligros auditivos

## Soluciones de salud y seguridad de 3M



**3M™ Versaflo™**  
Equipo de respiración motorizado (PAPR) TR-600  
[Más información](#)



**3M™ Prenda de protección 4520** con tela de polipropileno no tejida SMMMS



**3M™ E-A-R™ Push-Ins™** Tapones para los oídos con cordón  
[Más información](#)



**3M™ Versaflo™**  
PAPR TR-800, ATEX  
[Más información](#)



**3M™ Prenda de protección 4510** con tejido laminado de polietileno microporoso



**3M™ PELTOR™**  
Orejeras de comunicación intraaural profesional, PIC-100  
[Más información](#)



**3M™ Versaflo™** Capucha S-133 con arnés de cabeza integrado  
[Más información](#)



**3M™ Prenda de protección 4565** con tejido laminado de polietileno no microporoso, costuras selladas

Visite [3M.com](#) para ver la lista completa de ofertas de 3M Hearing and Communications e información sobre pruebas de ajuste de la protección auditiva.



**3M™ Versaflo™** Capucha S-433 con arnés de cabeza integrado  
[Más información](#)



**3M™ Prenda de protección 4570** material laminado no tejido con uniones protectoras coextruidas químicamente selladas



**3M™ Versaflo™** Capucha S-657 con arnés de cabeza reutilizable premium y cubrehombros interior  
[Más información](#)

Visite [3M.com](#) para ver la lista completa de ofertas de prendas de protección 3M.



**3M™ Secure Click™**  
Máscara completa reutilizable Serie FF-800  
[Más información](#)



**3M™ Secure Click™**  
Media máscara Serie HF- 800  
[Más información](#)



**3M™ GoggleGear™** Gafas protectoras Serie 500  
[Más información](#)



**3M™ Secure Click™** Filtro para gases, vapores y partículas, A1B1E1K1P3 R, con doble flujo, D8094



**3M™ SecureFit™** Protección ocular Serie 500  
[Más información](#)



**3M™ Secure Click™** Filtro para gases y vapores, A1B1E1K1, con doble flujo, D8059



**3M™ Solus™ 1000** Gafas de seguridad con junta de TPE y correa  
[Más información](#)

Visite [3M.com](#) para ver la lista completa de PAPR, capuchas o arneses de cabeza, máscaras reutilizables, mascarillas autofiltrantes, ajustes de mascarillas y pruebas de ajuste de mascarillas y otras ofertas de sistemas de mascarillas 3M.

Visite [3M.com](#) para ver una lista completa de las ofertas de protección ocular y facial 3M.



### Aviso importante

**Selección y uso de productos:** En una aplicación concreta, son muchos los factores independientes que escapan al control de 3M, que solo el usuario conoce y controla, y que pueden influir en el uso y el rendimiento de un producto 3M. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es adecuado y apto para la aplicación que tiene en mente, lo que incluye evaluar los peligros del lugar de trabajo y revisar todas las normas y reglamentaciones aplicables, tanto nacionales como europeas. No evaluar, seleccionar o usar incorrectamente un producto de 3M de acuerdo con las instrucciones correspondientes y con el equipo de seguridad apropiado, o no cumplir todas las reglamentaciones de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, muerte o daños materiales.

**Garantía, limitación de responsabilidad y renuncia:** Se aplica una limitación de responsabilidad a los productos de 3M. Para conocer la declaración de garantía y la limitación de responsabilidad, consulte su contrato de suministro o los términos y condiciones de venta de 3M.

Los productos industriales y profesionales de 3M están concebidos, etiquetados y embalados para su venta a clientes industriales y profesionales debidamente formados para su uso en el lugar de trabajo.

### Productos de Protección Personal de 3M

3M España, S.L.  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
España  
E-mail: [ohes.es@3m.com](mailto:ohes.es@3m.com)  
Tel: 91 321 62 81  
[www.3m.com/es/seguridad](http://www.3m.com/es/seguridad)

Los productos PSD de 3M están concebidos únicamente para uso profesional.

© 3M 2023. 3M, E-A-R, GoggleGear, PELTOR, Push-Ins, Secure Click, SecureFit y Versaflo son marcas registradas de 3M Company. Todos los derechos reservados. OMG672250

