

Guía Para La Selección De Respirador Agrícola

Use Solamente Respiradores Aprobados Por NIOSH

Respirador Purificador de Aire de Dos Correas

3M 8210 N95

- Grano
- Heno
- Cerdos
- Pesticidas (sólidos)
- Lijado
- Trabajo en madera

3M 8511 N95

Válvula de exhalación

- Grano
- Molienda
- Heno
- Cerdos
- Pesticidas (sólidos)
- Aves de corral
- Lijado
- Trabajo en madera

3M 8247 R95

Filtro de Carbón

- Olores de cerdos
- Olores de aves de corral
- Olores molestos
- Partículas aceitosas y no aceitosas

3M 8271 P95

- Grano
- Molienda
- Heno
- Cerdos
- Aves de corral
- Lijado
- Trabajo en madera

3M 8577 P95

- Partículas de aerosol con aceite y sin aceite
- Filtro de carbón
- Olores de cerdos
- Olores de aves de corral
- Olores molestos

3M 8233 N100

- Polvo de Grano
- Manejo de Grano
- Molienda
- Heno
- Moho
- Pesticidas Sólidos
- Esporas
- Soldadura

Respiradores reutilizables para partículas y gases/vapores

Vapor organico /Gas Ácido

- Desinfectantes
- Blanqueador

Amoníaco

- Amoníaco Anhidro
- Cerdos
- Aves de corral

Vapor Orgánico

- Pintura
- Pesticidas
- Agregar un filtro de partículas si es spray

Multi Gas

- Pintura
- Pesticidas
- Desinfectantes
- Blanqueador
- Formaldehído

Mascarilla de Cara con Cartucho

Use con cartuchos y filtros de partículas

Filtro de Partículas P100

- Polvo de grano
- Cerdos
- Moho
- Polvo Orgánico
- Aves de corral
- Esporas
- Soldadura
- Trabajo en madera

Portafiltro

- Úselo encima de los cartuchos

Tapa del filtro

Otros Tipos de Protección Respiratoria

Purificador de Aire Motorizado

- Use el filtro/cartucho adecuado
- Manejo de grano
 - Confinamiento de ganado y aves de corral
 - Pesticidas
 - Trabajo en madera

**No se debe usa en un ambiente con poco oxígeno*

Aire Suministrado

- Monóxido de Carbono
- Fumigación (áreas cerradas)
- Sulfuro de Hidrógeno
- Metano
- Pozos de Estiércol
- Pintura

Equipo de Respiración Autónoma

- Monóxido de Carbono
- Sulfuro de Hidrógeno (pozo de estiércol)
- Metano
- Entrada al silo

Filtro de Partículas N95

Use como un pre-filtro con cartucho

Descargo de responsabilidad: Esta publicación es provista con el entendimiento de que ni el publicista ni ningún editor, autor o colaborador de esta publicación garantiza que la información contenida en este documento es absoluta o completa y declina toda responsabilidad por cualquier efecto adverso que resulte directa o indirectamente de la información presentada, de cualquier error no detectado, o por el malentendido o mala interpretación del texto por parte de los lectores.

Peligros aerotransportados (o respiratorios) pueden resultar tanto de una atmósfera con falta de oxígeno o por la respiración de aire contaminado con partículas tóxicas, vapores, gases, humo o niebla. La selección y el uso adecuado de un respirador dependen de una determinación inicial del grado de concentración de peligro o peligros presentes en el lugar de trabajo, o la presencia de una atmósfera con deficiencia de oxígeno.

Copyright © 2022 AgriSafe Network. All Rights Reserved. Last Reviewed 5/2022.

Cuál respirador es el adecuado para el trabajo en la granja?

¿Tiene alguna exposición respiratoria?
Ejemplos: trabaja con cerdos, ganado vacuno, productos lácteos, aves de corral, granos, tabaco, algodón, pesticidas, químicos, silos y soldadura.

Considere sus exposiciones

La mayoría de las actividades agrícolas pueden tener un alto riesgo respiratorio, por esto se necesita protección respiratoria.

¿Estás expuesto al polvo/aerosoles?
Cereales, heno, cerdos, Pesticidas (sólidos) Aves de corral, Moho, polvo de grano

- Considere las siguientes opciones:
- Respirador con pieza facial filtrante
 - Respirador de media cara con Filtros P100
 - Respirador de pieza facial completa con P100 filtros
 - Respirador purificador de aire motorizado (PAPR) con filtro HEPA



¿Estás expuesto a productos químicos?
Pesticidas (vapores orgánicos), amoníaco, desinfectantes, blanqueador (gas ácido)

- Considere las siguientes opciones con cartuchos o filtros apropiados:
- Respirador de cartucho de media máscara
 - Respirador purificador de aire motorizado (PAPR)



¿Trabajas en un ambiente con poco oxígeno*?
Confinamiento de ganado y aves de corral
Manejo de Granos, fumigación, Pozos de estiércol, sulfuro de hidrógeno, silo

- Utilice uno de los siguientes:
- Respiración autónoma aparato (SCBA)
 - Suministro combinado de aire Respiradores / SCBA



*Un ejemplo de un lugar con deficiencia de oxígeno es un espacio confinado

Recomendaciones y Recursos

Prueba de ajuste: elegir el respirador correcto con el ajuste correcto es esencial para tener la protección adecuada. Los respiradores ajustados deben someterse a una prueba de ajuste al menos una vez al año, y verifique el ajuste con cada uso. Para saber más información sobre el ajuste adecuado, comuníquese con AgriSafe Network. www.agrisafe.org

La Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA) requiere una evaluación antes de que cualquier empleado pueda ser probado para usar un respirador. Si tiene una afección médica que le impida usar un respirador consulte a un proveedor de atención médica.

Ejemplo: afecciones cardíacas, afecciones pulmonares como asma o enfisema, enfermedades no controladas hipertensión o claustrofobia