

# 7 Pasos para Limpiar Cascos estructurales contra incendios



Toda la industria de servicios contra incendios reconoce que los equipos de protección sucios o contaminados pueden exponer a los bomberos a sustancias tóxicas, propagar enfermedades transmisibles, absorber calor, conducir electricidad y pueden ser inflamables. En resumen, un equipo de protección personal (EPP) limpio puede ayudar a mantenerte a salvo.

La norma NFPA 1851 requiere que el usuario evalúe el EPP después de cada uso para determinar el nivel de limpieza apropiado. MSA recomienda obtener una copia de la edición actual de la norma NFPA 1851 para garantizar el cumplimiento completo de la misma. La información sobre los criterios de inspección, criterios de limpieza, reparación y retiro de tu casco contra incendios MSA Cairns también está disponible en el Manual de Funcionamiento del casco contra incendios MSA Cairns.

La siguiente guía está destinada a ayudar a los bomberos a desempeñarse en el sitio y a la limpieza avanzada de cascos estructurales contra incendios.

*Siempre observa las precauciones universales y usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo, entre otros: guantes de examen, delantal, overoles y protección para los ojos antes de realizar los siguientes pasos:*

## 1. LIMPIA ANTES DE DEJAR EL SITIO

Lava con la manguera, cepilla o limpia los contaminantes grandes y espesos en el sitio de la emergencia. Esta limpieza en el sitio ayuda a reducir la cantidad de partículas transportadas de regreso a la estación de bomberos. Los cascos sucios deben almacenarse en una caja o bolsa protectora, y no deben transportarse de regreso en el compartimento de aparatos de la tripulación.

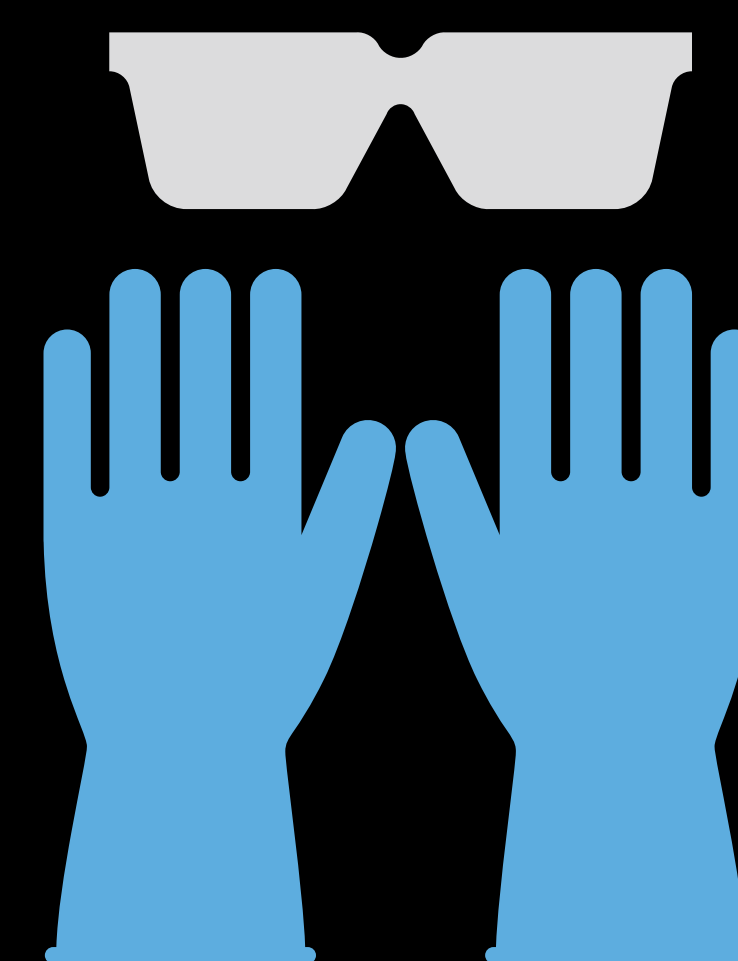
**NOTA: EL PASO 1 CONSTITUYE LOS PRIMEROS PASOS DE LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA REDUCCIÓN PRELIMINAR A LA EXPOSICIÓN DEFINIDOS EN LA NORMA NFPA 1851, PARA LA LIMPIEZA EN EL SITIO DE LA EMERGENCIA.**

**LOS PASOS 2 A 7 ESTÁN DESTINADOS A LA LIMPIEZA DE RUTINA ADICIONAL EN EL FREGADERO DESIGNADO.**



## 2. INSPECCIONA Y DESMONTA

Antes de limpiar la carcasa del casco, retira todos los componentes: careta / gafas / insignias / lentes del Visor Defender, productos de materiales blandos y apártalos. Inspecciona los cascos contra incendios MSA Cairns y todos los accesorios del casco después de cada uso para detectar daños por impacto, térmicos y generales. **NUNCA** se debe usar un casco dañado.



## 3. LAVA

Para una limpieza avanzada en un fregadero:

Usa una esponja suave o un paño humedecido con una solución de agua tibia a menos de 40°C y detergente suave (pH de no menos de 6.0 o más de 10.5) para limpiar la carcasa del casco contra incendios. Consulta el Manual de Funcionamiento del casco contra incendios MSA Cairns para obtener instrucciones específicas de limpieza e inspección de rutina del material de la carcasa

**Materiales blandos:**

- Intercambia y coloca los productos hechos de materiales blandos que estén sucios en la bolsa de malla del Kit de reemplazo correspondiente a estos productos de MSA.
- Lava a máquina y seca en la configuración de delicado. Consulta las instrucciones del producto para el lavado.

**Para limpiar la protección de los ojos y la cara:**

- Usa agentes de limpieza suaves como alcohol etílico o agua tibia a menos de 40°C con detergente suave (pH no menor a 6.0 o mayor a 10.5) y una esponja o paño suave.
- **NUNCA** uses abrasivos, disolventes, quitapinturas, acetona, diluyente de pintura o laca, ni solventes orgánicos clorados.



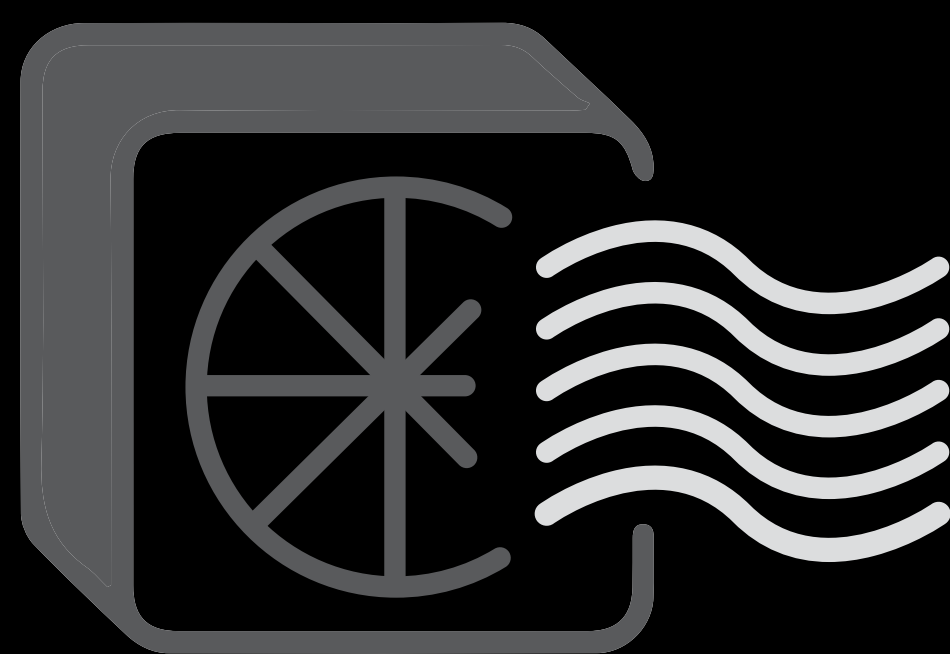
## 4. VUELVE A INSPECCIONAR

Una vez que el casco contra incendios haya pasado por el proceso de limpieza, inspecciona nuevamente y, si no está limpio, repite el Paso 3.



## 5. SECA

Pon a secar el casco contra incendios en un área bien ventilada; pero nunca donde le dé el sol directamente. Los cascos contra incendios nunca deben secarse con ayuda de máquinas o equipos que produzcan acción mecánica por volteo o agitación. Los cascos contra incendios y todos los componentes deben estar completamente secos antes de volver a ponerlos en servicio.



## 6. ALMACENA

Almacena los cascos contra incendios limpios en un área seca y bien ventilada, lejos de la luz directa del sol y de otras fuentes de luz interiores, que también pueden producir rayos UV dañinos. No los almacenes a temperaturas extremadamente altas o bajas.



## 7. MANTÉN LOS REGISTROS

Las organizaciones deben tener un sistema para mantener registros mínimos de sus cascos contra incendios MSA Cairns.

Para ayudar con las recomendaciones de mantenimiento de registros, MSA ha creado un Forma de Seguimiento de cascos contra incendios fácil de usar (ID 3600-46) y la NFPA 1851, Edición 2014 - Guía de cumplimiento para cascos contra incendios Cairns (ID 3600-45-MC).

<http://s7d9.scene7.com/is/content/minesafetyappliances/3600-45-MC%20NFPA%201851%202014%20Ed%20Compliance%20Guide%20-%20EN>

## RECURSOS EN LÍNEA

<https://us.msasafety.com/cairnsproductinfo> | [PPE101.com](http://PPE101.com) | [NFPA.org](http://NFPA.org)

**CUANDO TÚ VAS MSA VA CONTIGO**