

# MANTÉNGASE A SALVO CON SOCIETY



## MOHO

El moho no es una planta ni un animal, sino un microorganismo de una sola célula o de múltiples células que cae en la clasificación de los hongos. Las células funcionan como descomponedores de material muerto, consumiendo el material sobre el que está creciendo. El moho puede ser de color negro, azul o verde.

### Condiciones ideales para el crecimiento de moho

El moho exterior prefiere la sombra: la luz solar ultravioleta frena el crecimiento del moho. El principal requisito para el crecimiento de moho en interiores es la humedad y puede ocurrir en techos, pisos, aislamiento, madera, paneles de yeso, ropa, alfombras y más. Algunas causas del exceso de humedad son la condensación, la humedad, la cocción de alimentos, el lavado o el agua de una inundación, fuga o derrame. El moho también crece en ambientes con una temperatura cálida. El crecimiento de moho puede comenzar en menos de 48 horas de humedad excesiva.

### ¿Es malo el moho?

Dadas las condiciones adecuadas, el moho creará esporas para reproducirse, de manera semejante a la forma en que las plantas producen semillas. Los mohos liberan estas pequeñas esporas al aire, donde se propagan para crear nuevas colonias. Las esporas son lo suficientemente pequeñas para que las personas puedan inhalarlas. Al establecerse profundamente dentro de los pulmones, existe la posibilidad de que se desarrollen problemas respiratorios o asma. El moho también produce alérgenos que pueden causar una reacción alérgica cuando se toca o inhala. No todos los mohos son malos, y no todos los que entran en contacto con el moho se verán afectados. Algunas personas son más sensibles al moho que otras.

### Control de humedad para prevenir el moho

- Repare las fugas de agua conocidas rápidamente y haga que un contratista busque fugas desconocidas.
- Limite la condensación manteniendo la temperatura ambiente caliente o bien aislada.
- Reduzca la humedad abriendo ventanas, instalando extractores o utilizando un deshumidificador.
- Cualquier área, materiales o equipos afectados que estén mojados o húmedos deben limpiarse en un plazo máximo de 48 horas para evitar el crecimiento de moho.

### Eliminación de moho

El moho se puede encontrar en todas partes y es imposible eliminarlo por completo, pero son necesarias algunas medidas de limpieza. Una persona puede limpiar o eliminar el moho en un área de menos de 3 m<sup>2</sup> (10 pies) cuadrados. Mientras lo hace, debe usar el equipo de protección personal adecuado (gafas, guantes, respirador). Se debe contratar a un contratista profesional con experiencia previa para la eliminación de moho en áreas más grandes. Encuentre todos los detalles sobre la eliminación de moho que proporciona la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos en [www2.epa.gov/mold](http://www2.epa.gov/mold).

**LAS ÁREAS, MATERIALES  
O EQUIPOS MOJADOS  
DEBEN LIMPIARSE EN UN  
PLAZO MÁXIMO DE 48  
HORAS PARA EVITAR EL  
CRECIMIENTO DE MOHO.**

Un pequeño detalle  
que puede hacer  
una gran diferencia.

Servicios de Control de Riesgos, [riskcontrol@societyinsurance.com](mailto:riskcontrol@societyinsurance.com)

150 Camelot Drive, P.O. Box 1029, Fond du Lac, WI 54936-1029

T. +1.888.576.2438 | [societyinsurance.com](http://societyinsurance.com)

Esta información es de asesoramiento y no debe suponerse que ha detectado todos los actos o condiciones de peligro. Esta información está diseñada para ayudarlo a reconocer posibles problemas de trabajo seguro y no para establecer el cumplimiento de ninguna ley, norma o reglamento.

© 2015 Society Insurance



Small details. Big difference.™

