

## ABC's of fire extinguishers

---

### SUPERVISOR TALK

---

Just as there is a right tool for every job, there is a right extinguisher for every fire. The class of an extinguisher, identified on its nameplate, corresponds to the class or classes of fire the extinguisher controls. In most work areas, we are concerned with Class A, B and C fires. Consequently, the best extinguisher to have on a job is a multi-purpose Class ABC extinguisher, which contains a dry, powdered chemical under pressure. The following describes the classes of fire and the kind of extinguisher that can be used on each.

#### Class A fires



Wood, paper, trash, and other materials that have glowing embers when they burn.

Extinguisher to use: For Class A fires use a Class A or Class ABC extinguisher. Always remember that a Class A extinguisher contains water and should be used only on a Class A fire. When used on gasoline fires, it can spread the fire. When used on electrical fires, it can cause you to be electrocuted.

#### Class B fires



These are fires involving flammable liquids and gases, such as gasoline, solvents, paint thinners, grease, LPG, and acetylene.

Extinguisher to use: Use Class B or Class ABC extinguishers.

#### Class C fires



These are fires in energized electrical equipment.

Extinguisher to use: Use a Class BC or Class ABC extinguisher.

### Some important points to remember

1. Always report the fire prior to starting to fight it. This may include activating alarms or calling 911
2. Use a fire extinguisher with a class rating that corresponds to the class of the fire. Fire extinguishers may be labeled with multiple classes, but any class of fire that is not suitable for use will have a slash through it
3. Never use a Class A extinguisher, which contains water or foam, on a liquid or electrical fire
4. Know where extinguishers are located and how to use them. Follow the directions printed on the label
5. Keep the area around the fire extinguisher clear for easy access
6. Don't hide the extinguisher by hanging coats or other materials on it

## ABC's of fire extinguishers

---

7. Take care of the extinguishers just as you do your tools. Perform regular inspections and annual maintenance
8. Never remove tags from extinguishers. They indicate the last time the extinguisher was serviced and inspected
9. Report defective or suspect extinguishers to your supervisor, so that they can be replaced or repaired
10. When inspecting extinguishers, look for cracked hoses, plugged nozzles, and corrosion. Also, look for damage that may have been done by equipment running into the extinguishers
11. Don't use extinguishers for purposes other than fighting fires

To use a fire extinguisher, remember the acronym P.A.S.S. It stands for Pull, Aim, Squeeze and Sweep.

**P**ull the pin located near the handle of the extinguisher (by pulling the pin, the lever is unlocked and allows the extinguisher to discharge)

**A**im the nozzle at the base of the fire

**S**queeze the handle slowly and evenly

**S**weep the nozzle from side to side

Nobody wants a fire. But if one starts, know what extinguishers to use and how to use them.

**Note: A Supervisor Talk Record form can be found on the next page.**

For more information, log in to the Risk Control Customer Portal at [travelers.com/riskcontrol](https://travelers.com/riskcontrol). (Need help? Read our [Registration Quick Guide](#).) You also can contact your Risk Control consultant or email [Ask-Risk-Control@travelers.com](mailto:Ask-Risk-Control@travelers.com).



---

travelers.com

The Travelers Indemnity Company and its property casualty affiliates. One Tower Square, Hartford, CT 06183

The information provided in this document is intended for use as a guideline and is not intended as, nor does it constitute, legal or professional advice. Travelers does not warrant that adherence to, or compliance with, any recommendations, best practices, checklists, or guidelines will result in a particular outcome. In no event will Travelers or any of its subsidiaries or affiliates be liable in tort or in contract to anyone who has access to or uses this information. Travelers does not warrant that the information in this document constitutes a complete and finite list of each and every item or procedure related to the topics or issues referenced herein. Furthermore, federal, state or local laws, regulations, standards or codes may change from time to time and the reader should always refer to the most current requirements. This material does not amend, or otherwise affect, the provisions or coverages of any insurance policy or bond issued by Travelers, nor is it a representation that coverage does or does not exist for any particular claim or loss under any such policy or bond. Coverage depends on the facts and circumstances involved in the claim or loss, all applicable policy or bond provisions, and any applicable law.

© 2008-2013 The Travelers Indemnity Company. All rights reserved. Travelers and the Travelers Umbrella logo are registered trademarks of The Travelers Indemnity Company in the U.S. and other countries. 70408



## ABC de extintores

### EXPEDIENTE DE LA CHARLA DE SUPERVISOR

Así como existe una herramienta para cada trabajo, hay un extintor específico para cada incendio. La clase de un extintor, es identificada en su placa de identificación, corresponde a la clase o a las clases de fuego que controla el extintor. En la mayoría de las áreas de trabajo, nos referimos a los incendios de la clase A, de B y de C. Por lo tanto, el mejor extintor a tener en un trabajo es un extintor multiusos de la clase ABC, que contiene un producto seco, químico pulverizado bajo presión. Lo que sigue describe las clases de fuego y la clase de extintor que se puede utilizar en cada uno.

#### Incendios de clase A



Madera, papel, basura, y otros materiales que tienen ascuas que brillan intensamente cuando queman.

Extintor que debe utilizar: Para los incendios de clase A utilice extintor de clase ABC. Recuerde siempre que un extintor de clase A contiene agua y se debe utilizar solamente en un fuego de clase A. Cuando se utiliza en los incendios de gasolina, puede extender el incendio. Cuando está utilizado en los incendios eléctricos, se puede electrocutar.

#### Incendios de clase B



Éstos son incendios que implican líquidos inflamables y proveen de gas, por ejemplo la gasolina, solventes, deluentes de pintura, la grasa, el LPG, y el acetileno.

Extintor que debe utilizar: Utilice los extintores de la clase B o de ABC.

#### Incendios de clase C



Éstos son incendios en el equipo eléctrico energizado.

Extintor que debe utilizar: Utilice el extintor de clase BC. o de ABC.

### Algunos aspectos importantes a recordar

1. Reporte siempre el incendio antes de comenzar a apagarlo. Esto puede incluir alarmas que se activan o la llamada de 911.
2. Utilice un extintor con un grado de clase que corresponda a la clase del incendio. Los extintores se pueden etiquetar con las clases múltiples, pero cualquier clase de incendio que no sea apropiado para el uso tendrá una raya vertical a través de ella.
3. Nunca utilice un extintor de clase A, que contiene agua o espuma, en un incendio líquido o eléctrico.
4. Sepa dónde se localizan los extintores y cómo utilizarlos. Según las direcciones impresas en la etiqueta.
5. Guarde el área alrededor claro del extintor para acceso fácil.
6. No oculte el extintor colgando la ropa u otros materiales en él.
7. Cuide los extintores como sus herramientas. Realice las inspecciones regulares y el mantenimiento anual.
8. Nunca quite las etiquetas de los extintores. Indican la última vez el extintor fue mantenido y examinado.
9. No oculte el extintor colgando la ropa u otros materiales en él

## ABC de extintores

---

10. Cuide los extintores como sus herramientas. Realice las inspecciones regulares y el mantenimiento anual. No oculte el extintor colgando la ropa u otros materiales en él.
11. Cuide los extintores como sus herramientas. Realice las inspecciones regulares y el mantenimiento anual.
12. Nunca quite las etiquetas de los extintores. Indican la última vez el extintor fue mantenido y examinado.
13. Reporte los extintores defectuosos o sospechados a su supervisor, para poder reemplazarlos o repararlos.
14. Al examinar los extintores, busque las mangueras agrietadas, los inyectores tapados, y la corrosión. También, busque el daño que se pudo haber hecho por el equipo que golpea a los extintores.
15. No utilice los extintores para los propósitos con excepción de los fuegos.

Para utilizar un extintor, recuerde las siglas J.A.E.B. Representa jalar, apuntar, exprimir y barrer.

- Jalar el perno situado cerca de la manija del extintor (al jalando el perno, la palanca se abre y permite que el extintor descargue).
- Apuntar el inyector a la base del fuego.
- Exprimir la manija lentamente y uniformemente.
- Barrer el inyector de lado a lado.

Nadie quiere un incendio. Pero si uno comienza, conozca qué extintores para utilizar y cómo utilizarlos.

**Nota: Una forma de expediente de plástica del supervisor se puede encontrar en la última página.**

Para obtener más información, inicie sesión en el portal de clientes de control de riesgo en [travelers.com/riskcontrol](http://travelers.com/riskcontrol). También puede contactar a su consultor de control de riesgos o el email [Ask-Risk-Control@travelers.com](mailto:Ask-Risk-Control@travelers.com).



travelers.com

The Travelers Indemnity Company and its property casualty affiliates. One Tower Square, Hartford, CT 06183

La información proveída en este documento es para ser usada como guía. En ningún momento debe ser utilizada como ayuda y/o consejo legal. Travelers no garantiza ningún tipo de consecuencia que se pueda originar en cualquier situación como resultado de alguna recomendación para mejorar la práctica o los listados de la empresa. En ningún momento Travelers o cualquiera de sus subsidiarios o afiliados podrán ser responsables legalmente por daños intencionados, o por negligencia de cualquier persona que tenga acceso y/o uso a esta información. Travelers no garantiza que la información escrita en este documento sea parte de una lista completa y determinada de cada uno de los temas y procedimientos relacionados con el mismo. Como última instancia, recuerde que las leyes Federales, Estatales, locales, regulaciones, estándares, y códigos pueden cambiar en cualquier momento y el cliente debe referirse a información actualizada. Este material no puede enmendar o de lo contrario afectar, las provisiones o cobertura de cualquier póliza de seguro o cualquier vínculo emitido por Travelers, ni es una representación que cobertura existe o no existe para una petición en particular o pérdida bajo tal póliza de seguro o vínculo. Cobertura es dependiente a los hechos y circunstancias envueltas en la petición o pérdida, todas las provisiones de la norma de seguro o las provisiones del vínculo, y cualquier ley que sea aplicable.

© 2008-2013 The Travelers Indemnity Company. Todos los derechos reservados. Travelers y el logo de paraguas de Travelers son marcas registradas de Travelers Indemnity Company en los EE.UU. y otros países. 70408

