



Company Name: \_\_\_\_\_ Job Site Location: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Start Time: \_\_\_\_\_ Finish Time: \_\_\_\_\_ Foreman/Supervisor: \_\_\_\_\_

## **Topic 431: Tagging "Out of Service"**

**Introduction:** Due to accidental damage, wear from normal use, or manufacturing defects almost all tools, machines, equipment, and vehicles will at some point need repair. Regardless of the type, size, or use of the tool or equipment, federal regulations require that a damaged or defective item that might potentially present a hazard to employees be tagged "Out of Service", and removed from use until repaired or replaced. Failure to tag defective work items is one of the most common violations found in the workplace by federal and state inspectors. Following are guidelines for tagging "Out of Service":

**OSHA defines a tag as:** "A device usually made of card, pasteboard, plastic or other material used to identify a hazardous condition."

**Specifications for tags** – The following are specific OSHA requirements for tags used to warn employees of hazardous conditions:

- **Use** - Tags must be used as a means to prevent accidental injury or illness to employees who are exposed to hazardous or potentially hazardous conditions, equipment, or operations which are out of the ordinary, unexpected or not readily apparent. Tags shall be used until such time as the identified hazard is eliminated, or the hazardous operation is completed. Tags need not be used where signs, guarding or other positive means of protection are being used.
- **General tag criteria** - Tags must contain a signal word and a major message.
- **The signal word** shall be either "Danger," "Caution," or "Biological Hazard," "BIOHAZARD," or the biological hazard symbol.
- **Danger tags** - are used in major hazard situations where an immediate hazard presents a threat of death or serious injury to employees. Danger tags may be used only in these situations.
- **Caution tags** - are used in minor hazard situations where a non-immediate or potential hazard or unsafe practice presents a lesser threat of employee injury. Caution tags may only be used in these situations.
- **Warning tags** - may be used to represent a hazard level between "Caution" and "Danger" instead of the required "Caution" tag, provided that they have a signal word of "Warning," and an appropriate major message.
- **The major message** shall indicate the specific hazardous condition or the instruction to be communicated to the employee.
- **The signal word** must be readable at a minimum distance of five feet or a greater distance as warranted by the hazard.
- **The tag's major message** must be presented in either pictographs, written text or both.
- **The signal word** and the major message must be understandable to all employees who may be exposed to the identified hazard (if you have non-English speaking employees, you may need to post the tag in English and whatever language is appropriate).
- **Tags must be** affixed as close as safely possible to their respective hazards by a string, wire, or adhesive that prevents their loss or unintentional removal.
- **Examples of common problems which must be tagged are:**
  - \* Frayed, worn, or damaged electrical cords
  - \* Broken or defective switches
  - \* Damaged or worn personal protective equipment
  - \* Damaged scaffold components
  - \* Loose, broken, or missing protective guards
  - \* Inoperative warning lights, signals, etc.



This symbol is frequently used as an international symbol of warning on tags and labels

EXAMPLE OF A TYPICAL WARNING TAG

**Biological hazard tags** - Biological hazard tags must be used to identify the actual or potential presence of a biological hazard and to identify equipment, containers, rooms, experimental animals, or combinations thereof, that contain or are contaminated with hazardous biological agents. For example an accident scene might contain tools, surfaces, or equipment contaminated with blood. The symbol design for biological hazard tags must conform to the design shown.



**Conclusion:** Use tags not only to protect employees from hazards on the job, but also to protect employers from code violations.

### **Work Site Review**

Work-Site Hazards and Safety Suggestions: \_\_\_\_\_

Personnel Safety Violations: \_\_\_\_\_

**Employee Signatures:** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

*(My signature attests and verifies my understanding of and agreement to comply with, all company safety policies and regulations, and that I have not suffered, experienced, or sustained any recent job-related injury or illness.)*

**Foreman/Supervisor's Signature:** \_\_\_\_\_  
*These guidelines do not supercede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.*



Nombre de Compañía: \_\_\_\_\_ Localidad del sitio de trabajo: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Tiempo Empezaron: \_\_\_\_\_ Tiempo Terminaron: \_\_\_\_\_ Supervisor: \_\_\_\_\_

## **Tópico 431: Rotular “Fuera de Servicio”**

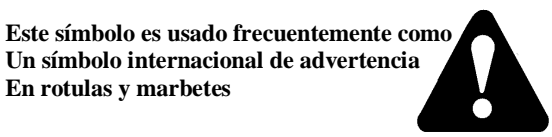
**Introducción:** Debido al daño accidental, desgaste por uso normal o defectos por el manufacturero casi todas las herramientas, maquinas, equipo y vehículos en algún momento u otro va a necesitar reparaciones. A pesar del tipo, tamaño o uso de la herramienta o equipo, las regulaciones federales requieren que un artículo dañado o defectuoso que pueden presentar un riesgo potencial a los empleados sea rotulado “Fuera de Servicio”, y quitados de uso hasta que son reparados o reemplazados. Falta de rotular artículos defectuosos de trabajo es una de las violaciones mas comunes encontradas en el lugar de trabajo por los inspectores federales y estatales. Siguiendo son pautas para rotular “Fuera de Servicio”.

**OSHA define una rotula como:** “Un dispositivo usualmente hecho de tarjeta, papel, cartón, plástico u otro material usado para identificar una condición peligrosa”.



**Especificaciones para rotulas** – Lo siguiente son requisitos específicos de OSHA para rotulas usadas para avisar a los empleados de condiciones peligrosas:

- **Uso** – Rotulas deben ser usadas como una manera de prevenir lesión o enfermedad accidental a los empleados que son expuestos a condiciones, equipo u operaciones peligrosas o potencialmente peligrosas las cuales son fuera de lo ordinario, inesperado o no listamente aparentes. Las rotulas deben ser usadas hasta que tal tiempo el peligro identificado es eliminado o se cumple la operación peligrosa. Las rotulas no necesitan ser usadas donde letreros, barandales u otras maneras positivas de protección son usadas.
- **Criterio general de rotulas** – Rotulas deben contener una palabra de señal y un mensaje mayor.
- **La palabra señal** debe ser ya sea “Peligro,” “Cautela” o “Peligro Biológico,” o el símbolo de peligro biológico.
- **Rotulas de peligro** – son usadas en situaciones de peligros mayores donde el peligro presenta una amenaza inmediata de muerte o lesión seria a los empleados. Estas rotulas de peligro deben ser usadas solamente en estas situaciones.
- **Rotulas de cautela** – son usadas en situaciones de peligros menores donde un peligro no inmediato o potencial o una practica insegura presenta una amenaza menor de lesión al empleado. Estas rotulas de cautela deben ser usadas solamente en estas situaciones.
- **Rotulas de advertencia** – son usadas para representar un nivel de peligro entre “Cautela” y “Peligro” en vez del requerido rotula “Cautela”, proveído que tiene una palabra de señal “Advertencia” y un adecuado mensaje mayor.
- **El mensaje mayor** debe indicar la condición peligrosa específica o la instrucción que será comunicada al empleado.
- **La palabra señal** debe ser legible de una distancia mínima de cinco pies o más como sea obligado por el riesgo.
- **El mensaje mayor de la rotula** debe ser presentado en sea un dibujo, texto escrito o ambos.
- **La palabra señal** y el mensaje mayor deben ser entendibles a todos los empleados que pueden estar expuestos al peligro identificado (si tiene empleados que no hablan ingles, necesitara a fijar la rotula en el idioma apropiado).
- **Las rotulas deben estar** fijadas lo mas cercas posible a sus peligros respectivos por un hilo, alambre o adhesivo que previene su perdida o removimiento intencional.
- **Ejemplos de problemas comunes las cuales deben ser rotuladas son:**
  - \* Cordones eléctricos gastados, sobre usados o dañados.
  - \* Interruptores quebrados o defectuosos.
  - \* Equipo de protección personal dañada o gastada.
  - \* Componentes de andamios dañados.
  - \* Escudos sueltos, quebrados o desaparecidos.
  - \* Señales o luces de advertencia inoperables, etc.



Ejemplo de una rotula típica de advertencia

**Rotulas de peligros biológicos** – Peligros biológicos deben ser usadas para identificar la presencia potencial de un peligro biológico y para identificar equipo, recipientes, cuartos, animales experimentales u otras combinaciones que contienen, o son contaminados con agentes biológicos peligrosos. Por ejemplo, una escena de accidente puede contener herramientas, superficies o equipo contaminado con sangre. El símbolo diseñado para peligros biológicos debe acatar con el diseño enseñado.

**Conclusión:** utilice las rotulas solamente para proteger los empleados de peligros en el trabajo, pero también para proteger los empleadores de violaciones de los códigos.

### **Revisión del Sitio de Trabajo**

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: \_\_\_\_\_

Violaciones de Seguridad del Personal: \_\_\_\_\_

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: \_\_\_\_\_ (nombre de químico)

**Firma de Empleado:** \_\_\_\_\_  
*(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)*

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Firma de Forman/Supervisor:** \_\_\_\_\_

*Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como substitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.*