



# NEW OSHA TRAINING REGULATIONS IMPACTING CLUBS




## Hazard Communication Standard Labels


OSHA has updated the requirements for labeling of hazardous chemicals under its Hazard Communication Standard (HCS). As of June 1, 2015, all labels will be required to have pictograms, a signal word, hazard and precautionary statements, the product identifier, and supplier identification. A sample revised HCS label, identifying the required label elements, is shown on the right. Supplemental information can also be provided on the label as needed.

**For more information:**  
 Occupational Safety and Health Administration (800) 311-OSHA (6742) [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**SAMPLE LABEL**


<p><b>CODE</b> Product Name _____ } <b>Product identifier</b></p> <p>Company Name _____ Street Address _____ City _____ State _____ Postal Code _____ Country _____ Emergency Phone Number _____ } <b>Supplier identification</b></p> <p>Keep container tightly closed. Store in a cool, well ventilated place that is locked. Keep away from heat/parks/open flame. No smoking. Only use non-sparking tools. Use explosion proof electrical equipment. Take precautionary measures against static discharge. Ground and bond container and receiving equipment. Do not breathe vapors. Wear protective gloves. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands thoroughly after handling. Dispose of in accordance with local, regional, national, international regulations as specified.</p> <p><b>In Case of Fire:</b> use dry chemical (BC) or Carbon Dioxide (CO2) fire extinguisher to extinguish.</p> <p><b>First Aid</b> If exposed call Poison Center. If on skin (or hair): Take off immediately any contaminated clothing. Rinse skin with water.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Hazard Pictogram</b></p> <div style="text-align: center;">  <p><b>Signal Word</b> Danger</p> </div> <p><b>Hazard Statements</b> Highly flammable liquid and vapor. May cause liver and kidney damage.</p> <p><b>Precautionary Statements</b></p> <p><b>Supplemental Information</b> Directions for Use _____ _____</p> <p>Fill weight: _____ Lot Number: _____ Gross weight: _____ Fill Date: _____ Expiration Date: _____</p>
--	---

---




## Etiquetas para la norma de comunicación de peligros

De acuerdo con su norma de comunicación de peligros (HCS, por sus siglas en inglés), la OSHA ha actualizado los requisitos para las etiquetas de los productos químicos peligrosos. A partir del 1.º de junio de 2015, se exigirá que todas las etiquetas incluyan pictogramas, una palabra de advertencia, indicaciones de peligro, consejos de prudencia, identificación del producto y la identificación del proveedor. A la derecha se presenta la muestra de una etiqueta modificada de acuerdo con la HCS, que indica los elementos obligatorios. La etiqueta puede contener también información suplementaria según sea necesario.

**Para más información:**  
 Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (800) 311-OSHA (6742) [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

**ETIQUETA DE MUESTRA**

<p><b>CÓDIGO</b> Nombre del producto _____ } <b>Identificación del producto</b></p> <p>Nombre de la empresa _____ Dirección _____ Ciudad _____ Estado _____ Código postal _____ País _____ Número de teléfono de emergencia _____ } <b>Identificación del proveedor</b></p> <p>Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Guardar en un lugar fresco, bien ventilado y cerrado bajo llave. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas o flama abierta. No fumar. Usar sólo los herramientas que no generen chispas. Usar equipo eléctrico a prueba de explosiones. Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas. Fijar y conectar a tierra el equipo contenedor y receptor. No respirar los vapores. Usar guantes protectores. Abstenerse de comer, beber o fumar cuando se usa este producto. Lavarse muy bien las manos después de manejar este producto. Destruir el producto según las especificaciones y las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.</p> <p><b>En caso de incendio:</b> usar un extintor de polvo químico (tipo BC) o de bicloruro de carbono (CO2).</p> <p><b>Primeros auxilios</b> Si hay exposición a este producto, llamar al Centro de Control de Intoxicaciones. En caso de contacto con la piel o el cabello: quitarse de inmediato toda la ropa contaminada. Lavarse la piel con agua.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Pictogramas de peligro</b></p> <div style="text-align: center;">  <p><b>Palabra de advertencia</b> Peligro</p> </div> <p><b>Indicaciones de peligro</b> Líquido y vapores muy inflamables. Puede provocar daños al hígado y a los riñones.</p> <p><b>Consejos de prudencia</b></p> <p><b>Información suplementaria</b> Instrucciones de uso _____ _____</p> <p>Peso bruto: _____ Número de lote: _____ Peso neto: _____ Fecha de llenado: _____ Fecha de caducidad: _____</p>
--	--

<http://www.osha.gov/Publications/OSHA3492QuickCardLabel.pdf>

Ready or not, you have to revise your Hazard Communication practices by December 1, 2013.

The Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Hazard Communication Standard is being revised to be consistent with the United Nations' Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS). This is a worldwide initiative that will standardize all chemical forms.

The first part of the new regulations effective December 1, 2013 requires all employees to be trained on how to read (understand) the new 16-section format of the Safety Data Sheet (SDS) and the corresponding chemical labels.

The new standardized SDS labels are required to feature a signal word, pictogram, hazard and precautionary statements, product identifier and supplier identification.

If you have already conducted the required annual employee material safety data sheet training, you are currently in compliance.

The process that OSHA is using to roll out these regulations is (in my estimation) most interesting.

Your awareness regarding the new regulations is being raised to ensure you are doing the currently required training and then the chemical manufacturers/producers have additional time to ensure that the revised safety data sheets are produced.

Can you throw away all your old Material Safety Data Sheets? Only if a new Safety Data Sheet is available to replace it. What if you no longer use the product? In that case you only have to keep the discontinued MSDS for 30 years. (That is unless your state's regulations require you to keep them longer.)

Key dates for GHS/Hazard Communication alignment:

- Dec. 1: Requires employees to be trained on the new label elements and safety data sheet format.
- June 1, 2015: Compliance with all modified provisions of the final rule.
- Dec. 1, 2015: Requires distributors to only ship containers labeled by the chemical manufacturer or importer with updated GHS labels.
- June 1, 2016: Update alternative workplace labeling and hazard communication programs as necessary and provide additional employee training for newly identified physical or health hazards.

Do know that the OSHA Hazard Communication is one of the most common safety violations that clubs have been cited for. This topic was one of the CMAA & OSHA Alliance Initiatives.

What should you do now? Start training now and revise your written Hazard Communication policy. If you don't have a written policy, it is time to get one.

## Hazard Communication Standard Pictogram

As of June 1, 2015, the Hazard Communication Standard (HCS) will require pictograms on labels to alert users of the chemical hazards to which they may be exposed. Each pictogram consists of a symbol on a white background framed within a red border and represents a distinct hazard(s). The pictogram on the label is determined by the chemical hazard classification.

### HCS Pictograms and Hazards

<b>Health Hazard</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcinogen</li> <li>• Mutagenicity</li> <li>• Reproductive Toxicity</li> <li>• Respiratory Sensitizer</li> <li>• Target Organ Toxicity</li> <li>• Aspiration Toxicity</li> </ul>	<b>Flame</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flammables</li> <li>• Pyrophorics</li> <li>• Self-Heating</li> <li>• Emits Flammable Gas</li> <li>• Self-Reactives</li> <li>• Organic Peroxides</li> </ul>	<b>Exclamation Mark</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irritant (skin and eye)</li> <li>• Skin Sensitizer</li> <li>• Acute Toxicity (harmful)</li> <li>• Narcotic Effects</li> <li>• Respiratory Tract Irritant</li> <li>• Hazardous to Ozone Layer (Non-Mandatory)</li> </ul>
<b>Gas Cylinder</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gases Under Pressure</li> </ul>	<b>Corrosion</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skin Corrosion/ Burns</li> <li>• Eye Damage</li> <li>• Corrosive to Metals</li> </ul>	<b>Exploding Bomb</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explosives</li> <li>• Self-Reactives</li> <li>• Organic Peroxides</li> </ul>
<b>Flame Over Circle</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oxidizers</li> </ul>	<b>Environment (Non-Mandatory)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aquatic Toxicity</li> </ul>	<b>Skull and Crossbones</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acute Toxicity (fatal or toxic)</li> </ul>

For more information:

**OSHA<sup>®</sup>** Occupational Safety and Health Administration  
 U.S. Department of Labor  
[www.osha.gov](http://www.osha.gov) (800) 321-OSHA (6742)

OSHA 3491-02 2012

## Pictograma para la norma sobre la comunicación de peligros

A partir del 1.º de junio de 2015, la norma de comunicación de peligros (HCS, por sus siglas en inglés) exigirá pictogramas en las etiquetas para advertir a los usuarios de los peligros químicos a los que puedan estar expuestos. Cada pictograma representa un peligro definido y consiste en un símbolo sobre un fondo blanco enmarcado con un borde rojo. La clasificación del peligro químico determina el pictograma que muestra la etiqueta.

### Pictogramas y peligros según la HCS

<b>Peligro para la salud</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcinógeno</li> <li>• Mutagenicidad</li> <li>• Toxicidad para la reproducción</li> <li>• Sensibilización respiratoria</li> <li>• Toxicidad específica de órganos diana</li> <li>• Peligro por aspiración</li> </ul>	<b>Llama</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inflamables</li> <li>• Pirofóricos</li> <li>• Calentamiento espontáneo</li> <li>• Despiden gases inflamables</li> <li>• Reaccionan espontáneamente (autorreactivos)</li> <li>• Peróxidos orgánicos</li> </ul>	<b>Signo de exclamación</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irritante (piel y ojos)</li> <li>• Sensibilizador cutáneo</li> <li>• Toxicidad aguda (daño)</li> <li>• Efecto narcótico</li> <li>• Irritante de vías respiratorias</li> <li>• Peligros para la capa de ozono (no obligatorio)</li> </ul>
<b>Botella de gas</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gases a presión</li> </ul>	<b>Corrosión</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrosión o quemaduras cutáneas</li> <li>• Lesión ocular</li> <li>• Corrosivo para los metales</li> </ul>	<b>Bomba explotando</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explosivos</li> <li>• Reaccionan espontáneamente (autorreactivos)</li> <li>• Peróxidos orgánicos</li> </ul>
<b>Llama sobre círculo</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comburentes</li> </ul>	<b>Medio ambiente (No obligatorio)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toxicidad acuática</li> </ul>	<b>Calavera y tibias cruzadas</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toxicidad aguda (mortal o tóxica)</li> </ul>

Para más información:

**OSHA<sup>®</sup>** Administración de Seguridad y Salud Ocupacional  
 Departamento de Trabajo de los EE. UU.  
[www.osha.gov](http://www.osha.gov) (800) 321-OSHA (6742)

<https://www.osha.gov/Publications/OSHA3491QuickCardPictogram.pdf>

*Alan E. Achatz, CCM, CHE is a former club manager who assists clubs with safety including emergency action planning / implementation, crisis management, OSHA compliance and behind the scenes safety audits. Alan has written extensively about safety concerns for clubs. He may be reached at 716-565-9122 or at [www.clubsafetysolutions.com](http://www.clubsafetysolutions.com)*

