

September 4, 2022 | Attachment #36

OSHA's Revised Haz-Com Standard

New GHS Label Requirements

OSHA recently revised their Hazard Communication Standard to align with the international **Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals**, commonly referred to as GHS. As a result, manufacturers and distributors of hazards, chemicals, and products must begin standardizing their container labels to display all of the following information:

- **Product Identifier**, which may be the product name or an identifying number that can be cross-referenced to the corresponding Safety Data Sheet (SDS), as well as to the list of hazardous chemicals that we maintain as part of our written Haz-Com program;
- **Signal Words**, which are used to indicate the relative level of severity of hazard. The only two signal words used will be "danger" and "warning"; other words like "caution" or "beware" will no longer be allowed after the effective date. "Danger" is the signal word used for more severe hazards, while "warning" is used for the less severe ones;
- **Hazard Statements**, which are relatively short statements assigned to a specific hazard class and category that describe the nature of the hazard(s) of a chemical, including (where appropriate) the degree of hazard. Examples of hazard statements include "Highly flammable liquid and vapor", or "May cause liver damage."
- **Precautionary Statements**, which are phrases that list recommended measures that should be taken to minimize or prevent adverse effects resulting from exposure to a hazardous chemical or improper storage or handling. One example of a precautionary statement would be "Keep away from heat, flames, sparks. No Smoking."
- **Pictograms**, which are icons that appear in a small red box. There are eight different pictograms, and one or more might appear on a label. Each one helps you quickly identify the specific type of hazard associated with the product. We will be covering the meanings of the eight pictograms in greater detail during upcoming toolbox talks.
- **Name, Address, and Telephone Number** of the chemical manufacturer, importer, or other responsible party.

GHS HAZARD SYMBOLS AND CLASSES		
Flame • Flammable • Self-Reactives • Pyrophorics • Self-Heating • Emits Flammable Gas • Organic Peroxides	Health Hazard • Carcinogen • Respiratory Sensitizer • Reproductive Toxicity • Target Organ Toxicity • Mutagenicity • Aspiration Toxicity	Exclamation Mark • Irritant • Dermal Sensitizer • Acute Toxicity (Harmful) • Narcotic Effects • Respiratory Tract Irritation
Explosing Bomb • Explosives • Self-Reactives • Organic Peroxides	Corrosion • Corrosives	Flame Over Circle • Oxidizers
Gas Cylinder • Gases Under Pressure	Skull & Crossbones • Acute Toxicity (Severe)	Environment • Aquatic Hazard (Acute and Long-term)



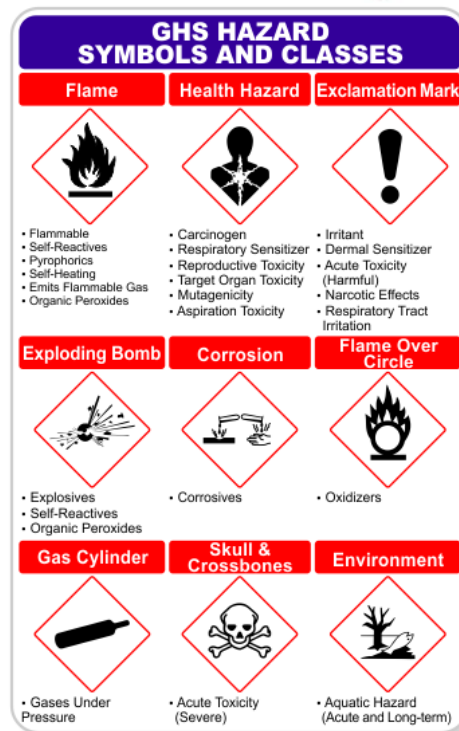
These changes should help you better identify the specific hazards associated with the products we use here at work. OSHA had given manufacturers and importers of hazardous products until June 1, 2015 to make the full transition to the new labeling requirements. As of June 1st 2016 all secondary containers will need to have the necessary GHS labels at all times. If the labels wear off they must be replaced. Start to watch for the new labels to appear on containers.

Norma de comunicación de peligro revisada de la OSHA

Nuevos requisitos de etiquetado de GHS

La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés) recientemente revisó su norma de comunicación de peligros para adaptarla con el **sistema internacional armonizado global de clasificación y etiquetado de productos químicos**, comúnmente denominado GHS, por sus siglas en inglés. Como resultado, los fabricantes y distribuidores de productos peligrosos, sustancias químicas y productos deben comenzar a estandarizar las etiquetas de sus envases de modo que indiquen toda la siguiente información:

- **Identificador de producto**, que puede ser el nombre del producto o un número de identificación que permita hacer una referencia cruzada con la hoja de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés), así como la lista de productos químicos peligrosos que mantenemos como parte de nuestro programa de comunicación de peligros escrito.
- **Palabras de advertencia**, que se usan para indicar el nivel relativo de gravedad del peligro. Las únicas dos palabras de advertencia usadas serán "peligro" y "advertencia"; otras palabras como "precaución" o "cuidado" ya no se permitirán después de la fecha de entrada en vigencia. "Peligro" es la palabra de advertencia usada para peligros más graves, en tanto que "advertencia" será para peligros menos graves.
- **Declaraciones de peligro**, que son declaraciones relativamente breves asignadas a una clase y categoría de peligro específicas que describen la naturaleza del o de los peligros de una sustancia química, incluido (si procede) el grado de peligro. Algunos ejemplos de declaraciones de peligros son "líquido y vapor altamente inflamables" o "puede causar daño hepático".
- **Declaraciones de precaución**, que son frases que enumeran las medidas recomendadas que se deben adoptar para minimizar o prevenir los efectos adversos resultantes de la exposición a un producto químico peligroso o un almacenamiento o una manipulación incorrectos. Un ejemplo de declaración de precaución sería "Mantenga alejado del calor, llamas, chispas. No fume".
- **Pictogramas**, que son iconos que aparecen en un cuadro rojo pequeño. Existen ocho pictogramas diferentes, y en una etiqueta puede aparecer uno o varios. Cada uno le ayuda a identificar rápidamente el tipo de peligro específico asociado con el producto. Cubriremos los significados de los ocho pictogramas en mayor detalle durante las próximas charlas informativas.
- **Nombre, dirección y número de teléfono** del fabricante, importador u otro responsable del producto químico.



Estos cambios deberían ayudarle a identificar mejor los peligros específicos asociados con los productos que utilizamos aquí en el trabajo. La OSHA les había dado a los fabricantes e importadores de productos peligrosos hasta el 1° de junio de 2015 para concretar la transición total a los nuevos requisitos de etiquetado. A partir del 1° de junio de 2016, todos los envases secundarios tendrán que tener siempre las etiquetas conformes al GHS necesarias. Si las etiquetas se desgastan, se deben cambiar. Pronto comenzará a ver las etiquetas nuevas que aparecerán en los envases.

Capataces: No olviden discutir y documentar (en los informes de las reuniones del portón trasero) en su sitio de trabajo artículos específicos en su reuniones del portón.

Todos los aprendices deben permanecer cinco minutos adicionales para capacitación.